Canadian Food Inspection Agency
Agence canadienne d'inspection des aliments

# Plant Varieties Journal
# Bulletin des variétés végétales

October / Octobre 2004
Number / Numéro 53

Canada

© Canadian Food Inspection Agency 2004

Catalogue No. A27-13/53
ISSN: 1188-1534

© Agence canadienne d'inspection des aliments 2004

N° de catalogue A27-13/53
ISSN: 1188-1534

Cover page
Gazania

Page de couverture
Gazanie

# Plant Varieties Journal

**THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE**

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

| **Staff of the Plant Breeders' Rights Office** | | Extension # |
|---|---|---|
| Commissioner, Plant Breeders' Rights | Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca) | 4384 |
| PBR Examiners | Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca) | 4393 |
| | Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) | 4394 |
| | Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) | 4392 |
| | Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) | 4391 |
| | Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca) | 4501 |
| Project Coordinator | Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca) | 4388 |

**DEADLINE FOR JANUARY 2005 ISSUE IS NOVEMBER 5, 2004**

**DEADLINE FOR APRIL 2005 ISSUE IS FEBRUARY 4, 2005**

# TABLE OF CONTENTS

1. Grants of Rights . . . . . 1
- African Daisy . . . . . 1
- Angelonia . . . . . 1
- Apple . . . . . 1
- Barley . . . . . 2
- Begonia . . . . . 2
- Calibrachoa . . . . . 2
- Canola . . . . . 3
- Coleus . . . . . 3
- Diascia . . . . . 3
- Impatiens . . . . . 3
- Kalanchoe . . . . . 7
- Nemesia . . . . . 7
- Osteospermum . . . . . 8
- Pea . . . . . 8
- Pear . . . . . 8
- Pelargonium . . . . . 8
- Petunia . . . . . 10
- Poinsettia . . . . . 11
- Potato . . . . . 11
- Rose . . . . . 12
- Snapdragon . . . . . 12
- Sutera . . . . . 13
- Verbena . . . . . 13
- Wheat . . . . . 15
- Woodland Sage . . . . . 16

2. Applications Accepted for Filing . . . . . 17
- Ageratum . . . . . 17
- Apple . . . . . 17
- Argyranthemum . . . . . 17
- Barley . . . . . 18
- Begonia . . . . . 18
- Bergenia . . . . . 18
- Buckwheat . . . . . 18
- Calibrachoa . . . . . 19
- Canna Lilly . . . . . 19
- Canola . . . . . 19
- Chrysanthemum . . . . . 20
- Clematis . . . . . 20
- Coreopsis . . . . . 20
- Cranberry . . . . . 20
- Dahlia . . . . . 21
- Daylily . . . . . 21
- Dianthus . . . . . 21
- Diascia . . . . . 21
- Euphorbia . . . . . 21
- Europys . . . . . 22
- Evening Primrose . . . . . 22
- Fuchsia . . . . . 22
- Gaura . . . . . 22
- Hibiscus . . . . . 22
- Hosta . . . . . 23
- Hydrangea . . . . . 23
- Impatiens . . . . . 23
- Kalanchoe . . . . . 26
- Lavender . . . . . 26

Lettuce ........ 27
Lobelia ........ 27
Maple ........ 27
Mexican Giant Hyssop ........ 27
Nemesia ........ 28
Oat ........ 28
Ornamental Sweet Potato ........ 28
Osteospermum ........ 28
Pea ........ 29
Pelargonium ........ 30
Petunia ........ 31
Phlox ........ 32
Portulaca/Purslane ........ 33
Potato ........ 33
Rose ........ 34
Salvia ........ 35
Scaevola ........ 36
Scoparia ........ 36
Sedum ........ 36
Shasta Daisy ........ 36
Strawberry ........ 36
Sutera ........ 36
Verbena ........ 37
Veronica ........ 37

**3.** Applications Under Examination ........ 38
Apple ........ 38
Argyranthemum ........ 39
Calla Lilly ........ 52
Canola ........ 53
Diascia ........ 59
Flax ........ 63
Impatiens ........ 65
Nemesia ........ 66
Osteospermum ........ 74
Petunia ........ 84
Rose ........ 89
Strawberry ........ 90
Verbena ........ 92
Wheat ........ 103

**4.** Applications Abandoned ........ 107

**5.** Rights Surrendered ........ 108

**6.** Applications Withdrawn ........ 111

**7.** Rights Revoked ........ 120

**8.** Change of Denomination ........ 121

**9.** Applications Rejected ........ 123

**10.** Change of Agent in Canada ........ 124

**11** Change of Applicant ........ 124

**12.** Cost of Protection ........ 125

## 1. GRANTS OF RIGHTS

### AFRICAN DAISY
### (*Arctotis x hybrida* Hort.)

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1918
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3309
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'Archnah'**
**Tradename:** Pumpkin Pie

➤ **Holder:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1919
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3310
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'Archley'**
**Tradename:** Sun Spot

### ANGELONIA
### (*Angelonia* hybrid)

➤ **Holder:** Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1921
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3206
**Application date:** 2002/08/12
**Approved denomination:** **'Anblauzwei'**
**Tradename:** Angelface Blue

➤ **Holder:** Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1922
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3207
**Application date:** 2002/08/12
**Approved denomination:** **'Anwhit'**
**Tradename:** Angelface White

➤ **Holder:** Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1923
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3208
**Application date:** 2002/08/12
**Approved denomination:** **'Anstern'**
**Tradename:** Angelface Blue Bicolor

### APPLE
### (Malus species Mill.)

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Certificate number:** 1861
**Date granted:** 2004/08/16
**Application number:** 98-1478
**Application date:** 1998/08/25
**Approved denomination:** **'V3'**

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Certificate number:** 1862
**Date granted:** 2004/08/16
**Application number:** 98-1479
**Application date:** 1998/08/25
**Approved denomination:** **'V2'**

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Certificate number:** 1863
**Date granted:** 2004/08/16
**Application number:** 98-1480
**Application date:** 1998/08/25
**Approved denomination:** **'V1'**

## BARLEY
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Agent in Canada:** Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
**Certificate number:** 1865
**Date granted:** 2004/08/20
**Application number:** 03-3594
**Application date:** 2003/05/05
**Approved denomination:** **'CDC Trey'**

## BEGONIA
**(*Begonia elatior* hybridae)**

➤ **Holder:** Benary Samenzucht GmbH, Münden, Germany
**Agent in Canada:** Norseco Inc., Laval, Quebec
**Certificate number:** 1917
**Date granted:** 2004/09/13
**Application number:** 99-2017
**Application date:** 1999/12/20
**Approved denomination:** **'Beman Rot'**
**Tradename:** Solenia Red

## BEGONIA
**(*Begonia hybrida x B. obliqua*)**

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1849
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2593
**Application date:** 2001/04/02
**Approved denomination:** **'Begotis'**
**Tradename:** Maribel Pink Shades

## CALIBRACHOA
**(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)**

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1926
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3311
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI6'**
**Tradename:** Superbells White

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1927
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3312
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI11'**
**Tradename:** Superbells Pink

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1928
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3313
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI28'**
**Tradename:** Superbells Red

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1929
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3314
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI47'**
**Tradename:** Superbells Coral Pink

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1930
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3315
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI48'**
**Tradename:** Superbells Pink Kiss

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1931
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3316
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USCALI51'**
**Tradename:** Superbells Blue

**CANOLA**
**(*Brassica napus* L.)**

➤ **Holder:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
**Certificate number:** 1850
**Date granted:** 2004/06/24
**Application number:** 02-3000
**Application date:** 2002/02/21
**Approved denomination:** **'SP Banner'**

**COLEUS**
**(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)**

➤ **Holder:** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1855
**Date granted:** 2004/07/28
**Application number:** 03-3464
**Application date:** 2003/01/29
**Approved denomination:** **'Sedona'**

**DIASCIA**
**(*Diascia x hybrida* Link et Otto)**

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1896
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3168
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balwhisalim'**
**Tradename:** Whisper™ Salmon Red Improved

**IMPATIENS**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1867
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 02-3074
**Application date:** 2002/05/02
**Approved denomination:** **'Fisnics Sweet Red'**
**Tradename:** Sonic Sweet Red

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1868
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3577
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisnics Zorred'**
**Tradename:** Sonic Zorro Red

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1869
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3578
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Hotpink'**
**Tradename:** Super Sonic Hot Pink 2004

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1870
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3579
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Tallred'**
**Tradename:** Super Sonic Red 2004

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1871
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3580
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Flame'**
**Tradename:** Super Sonic Flame

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1872
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3581
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisnics Redgold'**
**Tradename:** Sonic Red on Gold

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1873
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3582
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Lipink'**
**Tradename:** Super Sonic Light Pink

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1874
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3583
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisnics Burgsweet'**
**Tradename:** Sonic Sweet Burgundy

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1875
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3584
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Burgy'**
**Tradename:** Super Sonic Burgundy

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1876
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3585
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisnics Lil'**
**Tradename:** Sonic Lilac

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1877
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3586
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Chersweet'**
**Tradename:** Super Sonic Sweet Cherry

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1878
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3587
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Violeye'**
**Tradename:** Super Sonic Violet Ice

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1879
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3588
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Pinkeye'**
**Tradename:** Super Sonic Pink

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1880
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 03-3589
**Application date:** 2003/04/29
**Approved denomination:** **'Fisupnic Mapink'**
**Tradename:** Super Sonic Pastel Pink 2004

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1901
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 01-2620
**Application date:** 2001/04/11
**Approved denomination:** **'Balcebstar'**
**Tradename:** Celebrette Strawberry Star

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1902
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3170
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balcebapst'**
**Tradename:** Celebrette Apricot Star

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1903
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3171
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balceborst'**
**Tradename:** Celebrette Orchid Star

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1904
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3172
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balcebscapi'**
**Tradename:** Celebrette Scarlet Improved

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1905
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3173
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balcebgrapi'**
**Tradename:** Celebrette Grape Crush Improved

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1906
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3174
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balcelpink'**
**Tradename:** Celebration Pink

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1907
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3175
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balceltrop'**
**Tradename:** Celebration Tropical Peach

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1908
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3176
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balfaforg'**
**Tradename:** Fanfare™ Orange

## IMPATIENS
**(*Impatiens hybrida*)**

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1866
**Date granted:** 2004/08/23
**Application number:** 02-2969
**Application date:** 2002/01/14
**Approved denomination:** **'Fisvision'**
**Tradename:** Vision Yellow

## IMPATIENS
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1909
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3177
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balfiespray'**
**Tradename:** Fiesta™ Sparkler Cherry

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1910
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3178
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balolepep'**
**Tradename:** Fiesta™ Ole Peppermint

**KALANCHOE**
**(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Holder:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1832
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 03-3454
**Application date:** 2003/01/13
**Approved denomination:** **'Bardot'**
**Tradename:** Calandiva Orange

➤ **Holder:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1833
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 03-3455
**Application date:** 2003/01/13
**Approved denomination:** **'Middler'**
**Tradename:** Calandiva White with Pink

➤ **Holder:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1834
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 03-3456
**Application date:** 2003/01/13
**Approved denomination:** **'Monroe'**
**Tradename:** Calandiva White

➤ **Holder:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1835
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 03-3457
**Application date:** 2003/01/13
**Approved denomination:** **'La Douce'**
**Tradename:** Calandiva Pink

➤ **Holder:** FGB B.V., De Lier, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1836
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 03-3458
**Application date:** 2003/01/13
**Approved denomination:** **'Leonardo'**
**Tradename:** Calandiva Purple

**NEMESIA**
**(*Nemesia hybrida*)**

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1895
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 01-2642
**Application date:** 2001/04/11
**Approved denomination:** **'Balarropi'**
**Tradename:** Aromatica™ Rose Pink

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1939
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3298
**Application date:** 2002/10/03
**Approved denomination:** **'Innkapink'**
**Tradename:** Safari Pink

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1940
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3308
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'Innkablue'**
**Tradename:** Karoo Blue

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1941
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 03-3597
**Application date:** 2003/05/05
**Approved denomination:** **'N0069BLAU'**
**Tradename:** Safari Plum

**OSTEOSPERMUM**
**(*Osteospermum* species L.)**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1916
**Date granted:** 2004/09/07
**Application number:** 02-3039
**Application date:** 2002/04/03
**Approved denomination:** **'Aknik'**
**Tradename:** Cape Daisy Nasinga Pink

**PEA**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Bob Park, Lacombe, Alberta
**Certificate number:** 1911
**Date granted:** 2004/09/06
**Application number:** 02-3009
**Application date:** 2002/03/11
**Approved denomination:** **'Bluebird'**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Bob Park, Lacombe, Alberta
**Certificate number:** 1912
**Date granted:** 2004/09/06
**Application number:** 02-3010
**Application date:** 2002/03/11
**Approved denomination:** **'Garde'**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Bob Park, Lacombe, Alberta
**Certificate number:** 1913
**Date granted:** 2004/09/06
**Application number:** 02-3011
**Application date:** 2002/03/11
**Approved denomination:** **'Maribu'**

**PEAR**
**(*Pyrus communis* L.)**

➤ **Holder:** Somersby Treefruit, Bourne, Lincolnshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
**Certificate number:** 1914
**Date granted:** 2004/09/01
**Application number:** 94-276
**Application date:** 1994/01/20
**Approved denomination:** **'Concorde'**

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1883
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 00-2494
**Application date:** 2000/12/21
**Approved denomination:** **'Fisrolisa'**
**Tradename:** Rocky Mountain Light Salmon

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1887
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3401
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisaqua'**
**Tradename:** Aquarello

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1888
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3402
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisvita'**
**Tradename:** Dolce Vita

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1889
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3403
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisromon'**
**Tradename:** Rocky Mountain Salmon

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1890
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3404
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisrosalm'**
**Tradename:** Rocky Mountain Salmon Rose

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1891
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3405
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fip 469'**
**Tradename:** Rocky Mountain Rose 04

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1892
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3406
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisrodark'**
**Tradename:** Rocky Mountain Dark Red

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1893
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3407
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisrolav'**
**Tradename:** Rocky Mountain Lavender

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1894
**Date granted:** 2004/08/28
**Application number:** 02-3408
**Application date:** 2002/12/23
**Approved denomination:** **'Fisrohot'**
**Tradename:** Rocky Mountain Hot Pink

➤ **Holder:** Elsner pac Jungpflanzen, Dresden, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1920
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3205
**Application date:** 2002/08/12
**Approved denomination:** **'Fiworewhi'**
**Tradename:** Fireworks Red-White Bicolor

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | Florfis AG, Binningen, Switzerland |
| **Agent in Canada:** | Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia |
| **Certificate number:** | 1884 |
| **Date granted:** | 2004/08/28 |
| **Application number:** | 02-3398 |
| **Application date:** | 2002/12/23 |
| **Approved denomination:** | **'Fisblipur'** |
| **Tradename:** | Purple Blizzard 04 |

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | Florfis AG, Binningen, Switzerland |
| **Agent in Canada:** | Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia |
| **Certificate number:** | 1885 |
| **Date granted:** | 2004/08/28 |
| **Application number:** | 02-3399 |
| **Application date:** | 2002/12/23 |
| **Approved denomination:** | **'Fisdream'** |
| **Tradename:** | Purple Dream |

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium x hortorum x P. peltatum*)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | Florfis AG, Binningen, Switzerland |
| **Agent in Canada:** | Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia |
| **Certificate number:** | 1886 |
| **Date granted:** | 2004/08/28 |
| **Application number:** | 02-3400 |
| **Application date:** | 2002/12/23 |
| **Approved denomination:** | **'Fip 202'** |
| **Tradename:** | Reggae Bright Red |

**PETUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A. |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Certificate number:** | 1932 |
| **Date granted:** | 2004/09/16 |
| **Application number:** | 02-3317 |
| **Application date:** | 2002/10/08 |
| **Approved denomination:** | **'Mediopimo'** |
| **Tradename:** | Supertunia Mini Bright Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A. |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Certificate number:** | 1933 |
| **Date granted:** | 2004/09/16 |
| **Application number:** | 02-3318 |
| **Application date:** | 2002/10/08 |
| **Approved denomination:** | **'USTUNI76'** |
| **Tradename:** | Supertunia Mini Pastel Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A. |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Certificate number:** | 1934 |
| **Date granted:** | 2004/09/16 |
| **Application number:** | 02-3319 |
| **Application date:** | 2002/10/08 |
| **Approved denomination:** | **'USTUNI153'** |
| **Tradename:** | Supertunia Giant Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A. |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Certificate number:** | 1935 |
| **Date granted:** | 2004/09/16 |
| **Application number:** | 02-3321 |
| **Application date:** | 2002/10/08 |
| **Approved denomination:** | **'USTUNI207'** |
| **Tradename:** | Supertunia Mini Rose Veined |

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1936
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3322
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USTUNI218'**
**Tradename:** Supertunia Mini Blue

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1937
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3323
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USTUNI223'**
**Tradename:** Supertunia Red

**POINSETTIA**
**(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)**

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1856
**Date granted:** 2004/08/12
**Application number:** 00-2432
**Application date:** 2000/01/04
**Approved denomination:** **'Fismarble Silver'**
**Tradename:** Silverstar Marble

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1857
**Date granted:** 2004/08/12
**Application number:** 02-2977
**Application date:** 2002/01/16
**Approved denomination:** **'Fismars'**
**Tradename:** Mars

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1858
**Date granted:** 2004/08/12
**Application number:** 02-2978
**Application date:** 2002/01/16
**Approved denomination:** **'Fiswhite Silver'**
**Tradename:** Silverstar White

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1859
**Date granted:** 2004/08/12
**Application number:** 02-2979
**Application date:** 2002/01/16
**Approved denomination:** **'Fisolymp'**
**Tradename:** Olympia

➤ **Holder:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1860
**Date granted:** 2004/08/12
**Application number:** 02-2980
**Application date:** 2002/01/17
**Approved denomination:** **'Fiselfi Pink'**
**Tradename:** Pink Elf

**POTATO**
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Holder:** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Certificate number:** 1851
**Date granted:** 2004/07/12
**Application number:** 99-1558
**Application date:** 1999/02/10
**Approved denomination:** **'Velox'**

➤ **Holder:** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Certificate number:** 1852
**Date granted:** 2004/07/12
**Application number:** 99-1651
**Application date:** 1999/04/28
**Approved denomination:** **'Baltica'**

➤ **Holder:** University of Idaho, Moscow, Idaho, U.S.A.
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Certificate number:** 1853
**Date granted:** 2004/07/12
**Application number:** 02-3017
**Application date:** 2002/03/13
**Approved denomination:** **'Alturas'**

➤ **Holder:** University of Idaho, Moscow, Idaho, U.S.A.
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Certificate number:** 1854
**Date granted:** 2004/07/12
**Application number:** 02-3110
**Application date:** 2002/05/31
**Approved denomination:** **'Ivory Crisp'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
**Certificate number:** 1881
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-2988
**Application date:** 2002/02/08
**Approved denomination:** **'Pacific Russet'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada,, Lethbridge, Alberta
**Certificate number:** 1882
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 03-3558
**Application date:** 2003/04/11
**Approved denomination:** **'Alta Russet'**

## ROSE
## (*Rosa hybrida*)

➤ **Holder:** Reinhard Noack, Gutersloh, Germany
**Agent in Canada:** Pan American Nursery Products Inc., Surrey, British Columbia
**Certificate number:** 1915
**Date granted:** 2004/09/01
**Application number:** 03-3559
**Application date:** 2003/04/14
**Approved denomination:** **'Noalesa'**
**Tradename:** Yellow Flower Carpet
**Expiry date for exemption from compulsory licencing:** 2006/09/01

## SNAPDRAGON
## (*Antirrhinum majus* L.)

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1898
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3161
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balumred'**
**Tradename:** Luminaire™ Red

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1899
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3162
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balumrest'**
**Tradename:** Luminaire™ Harvest Red

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1900
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3163
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balumwhitim'**
**Tradename:** Luminare™ White Improved

**SUTERA**
**(*Sutera cordata* Roth)**

➤ **Holder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1897
**Date granted:** 2004/08/27
**Application number:** 02-3167
**Application date:** 2002/07/25
**Approved denomination:** **'Balabwhiti'**
**Tradename:** Abunda™ White Improved

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
**Certificate number:** 1924
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 01-2889
**Application date:** 2001/12/04
**Approved denomination:** **'Gicomwhi14'**
**Tradename:** Suteranova Compact White

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
**Certificate number:** 1925
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 01-2890
**Application date:** 2001/12/04
**Approved denomination:** **'Giwhisto12'**
**Tradename:** Suteranova White

➤ **Holder:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1938
**Date granted:** 2004/09/16
**Application number:** 02-3331
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'Mogoto'**
**Tradename:** Glacier Blue

**VERBENA**
**(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1825
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3324
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL5'**
**Tradename:** Superbena Burgundy

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1826
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3325
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL8'**
**Tradename:** Superbena Dark Blue

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1827
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3326
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL11'**
**Tradename:** Superbena Large Lilac Blue

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1828
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3327
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL17'**
**Tradename:** Superbena Coral Red

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1829
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3328
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL20'**
**Tradename:** Superbena Pink Shades

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1830
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3329
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL21'**
**Tradename:** Superbena Blue Purple

➤ **Holder:** PLANT 21 LLC, Bonsall, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1831
**Date granted:** 2004/06/07
**Application number:** 02-3330
**Application date:** 2002/10/08
**Approved denomination:** **'USBENAL25'**
**Tradename:** Superbena Purple

➤ **Holder:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Certificate number:** 1838
**Date granted:** 2004/06/11
**Application number:** 01-2713
**Application date:** 2001/05/11
**Approved denomination:** **'Sunmaririho'**
**Tradename:** Temari White

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1839
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 00-2366
**Application date:** 2000/08/17
**Approved denomination:** **'Vertis'**
**Tradename:** Babylon™ White

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1840
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 00-2367
**Application date:** 2000/08/17
**Approved denomination:** **'Spikena'**
**Tradename:** Tukana® Denim Blue

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1841
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 00-2368
**Application date:** 2000/08/17
**Approved denomination:** **'Salmena'**
**Tradename:** Tukana® Salmon Rose

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1842
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 00-2369
**Application date:** 2000/08/17
**Approved denomination:** **'Scarlena'**
**Tradename:** Tukana® Scarlet

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1843
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2816
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Blancena'**
**Tradename:** Tukana® White

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1844
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2817
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Dulcena'**
**Tradename:** Babylon™ Light Blue

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1845
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2818
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Lobena'**
**Tradename:** Babylon™ Blue

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1846
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2819
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Oxena'**
**Tradename:** Babylon™ Red

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1847
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2820
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Vilena'**
**Tradename:** Babylon™ Carpet Blue

➤ **Holder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Certificate number:** 1848
**Date granted:** 2004/06/16
**Application number:** 01-2821
**Application date:** 2001/09/14
**Approved denomination:** **'Wynena'**
**Tradename:** Babylon™ Purple

## WHEAT
**(*Triticum aestivum* L.)**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
**Agent in Canada:** Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
**Certificate number:** 1864
**Date granted:** 2004/08/20
**Application number:** 02-3001
**Application date:** 2002/02/27
**Approved denomination:** **'Harvest'**

**WOODLAND SAGE**
**(*Salvia nemorosa* L.)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Holder:** | Martin Häussermann, Möglingen, Germany |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Certificate number:** | 1837 |
| **Date granted:** | 2004/06/07 |
| **Application number:** | 03-3460 |
| **Application date:** | 2003/01/16 |
| **Approved denomination:** | **'Haeumanarc'** |
| **Tradename:** | Marcus |

## 2.. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

### AGERATUM
(*Ageratum x hybrida* )

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4369
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Agalib'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4370
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Agapel'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4371
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Agbic'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4372
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Agrosamtis'**
**Tradename:** Artist®Baseo Rose 'Agrosamtis'

### APPLE
(*Malus domestica* Borkh.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec
**Application number:** 04-4344
**Application date:** 2004/09/08
**Proposed denomination:** **'SJCA38R6A74'**

### ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4373
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Argydowitis'**
**Tradename:** Mollmba®Duplo White 'Argydowitis'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4374
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Argydupea'**
**Tradename:** Mollmba®Duplo Pearl 'Argydupea'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4375
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Argymonwi'**
**Tradename:** Mollmba®Monroe White 'Argymonwi'

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, United States of America
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4413
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'Arg Whit'**
**Tradename:** Sassy White

**BARLEY**
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4246
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'BT497'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4247
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'SR400'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4248
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'TR03189'**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4249
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'TR03191'**

**BEGONIA**
**(*Begonia boliviensis* A. DC.)**

➤ **Applicant:** New Zealand Institute for Crop and Food Research Limited, Palmerston North, New Zealand
**Agent in Canada:** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4242
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Bonfire'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

**BERGENIA**
**(*Bergenia purpurascens* Hook. f. & T. Thomas)**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4218
**Application date:** 2004/06/07
**Proposed denomination:** **'Genglo'**

**BUCKWHEAT**
**(*Fagopyrum esculentum Moench*)**

➤ **Applicant:** Kade Research Ltd., Morden, Manitoba
**Application number:** 04-4220
**Application date:** 2004/06/14
**Proposed denomination:** **'BX98-0084-14-1-0-0-0-0'**

**CALIBRACHOA**
**(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4254
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'KLEC03092'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4255
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'KLEC04063'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4256
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'KLEC04087'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4257
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'KLEC04088'**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4285
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'01C-J-4'**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4286
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'01C-J-6'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4325
**Application date:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'A4065-1'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4326
**Application date:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'A4071-1'**

**CANNA LILY**
**(*Canna hybrida*)**

➤ **Applicant:** Anthony Tesselaar Plants Pty Ltd., Silvan, Victoria, Australia
**Agent in Canada:** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4241
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'MACtro'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

**CANOLA**
**(*Brassica napus* L.)**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4237
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'YN01-429'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4250
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'SW G5246 RR'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4251
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'SW G5231 RR'**

➤ **Applicant:** The Governors of the University of Alberta, Edmonton, Alberta
**Application number:** 04-4252
**Application date:** 2004/06/21
**Proposed denomination:** **'A03-14NI'**

**CHRYSANTHEMUM**
**(*Chrysanthemum x morifolium* Ramat.)**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4287
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'cba4'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4288
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'cba15'**
**Tradename:** Sizzleness Pink

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4289
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'cba16'**
**Tradename:** Sizzleness Yellow

**CLEMATIS**
**(*Clematis* species L.)**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison Ltd., Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4267
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Evipo020'**

**COREOPSIS**
**(*Coreopsis rosea* Nutt.)**

➤ **Applicant:** Sunny Border Nurseries Inc., Kensington, Connecticut, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4334
**Application date:** 2004/08/24
**Proposed denomination:** **'Heavens Gate'**

**CRANBERRY**
**(*Vaccinium macrocarpon* Ait)**

➤ **Applicant:** Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, Wisconsin, U.S.A.
**Agent in Canada:** Torys LLP, Toronto, Ontario
**Application number:** 04-4333
**Application date:** 2004/08/18
**Proposed denomination:** **'Hyred'**

**DAHLIA**
**(*Dahlia* species )**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4324
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'Kiedahred'**

**DAYLILY**
**(*Hemerocallis* L.)**

➤ **Applicant:** Berbee Beheer B.V., Lisse, The Netherlands
**Agent in Canada:** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4244
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Stella Supreme'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

➤ **Applicant:** Berbee Beheer B.V., Lisse, The Netherlands
**Agent in Canada:** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4245
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Ruby Stella'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

**DIANTHUS**
**(*Dianthus* species L.)**

➤ **Applicant:** Whetman Pinks Ltd., Devon, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4421
**Application date:** 2003/09/30 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Devon Xera'**

**DIASCIA**
**(*Diascia barberae* Hook.)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4345
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Diasroroc'**
**Tradename:** Flying Colours® Roccoco 'Diasroroc'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4368
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Diaspritwo'**
**Tradename:** Flying Colors™ Upright Apricot Improved

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4376
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Diaspetis'**

**EUPHORBIA**
**(*Euphorbia* hybrid)**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4223
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'Innthal'**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4224
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'Imprefant'**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4225
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'Imprkalip'**

**EURYOPS**
**(*Euryops* species Cass.)**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4259
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Straesun'**

**EVENING PRIMROSE**
**(*Oenothera* hybrid L.)**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4219
**Application date:** 2004/06/07
**Proposed denomination:** **'Innoeno131'**

**FUCHSIA**
**(*Fuchsia x hybrida*)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4327
**Application date:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'A2568-1'**

**GAURA**
**(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4346
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Gaudwwhi'**
**Tradename:** Geyser® White 'Gaudwwhi'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4347
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Gautalwhi'**
**Tradename:** Geyser® White 'Gautalwhi'

**HIBISCUS**
**(*Hibiscus* species L.)**

➤ **Applicant:** Henry Buffinga, Seaforth, Ontario
**Application number:** 04-4290
**Application date:** 2004/07/05
**Proposed denomination:** **'HJ-8'**

➤ **Applicant:** Henry Buffinga, Seaforth, Ontario
**Application number:** 04-4291
**Application date:** 2004/07/05
**Proposed denomination:** **'HJ-116'**

**HOSTA**
**(*Hosta fortunei* (Bak.) L.H. Bail.)**

➤ **Applicant:** Berbee Beheer B.V., Lisse, The Netherlands
**Agent in Canada:** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4243
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Sundancer'**
**Protective direction granted:** 2004/06/18

**HYDRANGEA**
**(*Hydrangea* species L.)**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4227
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA801'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4228
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA1301'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4229
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA1701'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4230
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA2001'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4231
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA724077'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4232
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'HBA749077'**

➤ **Applicant:** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4342
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'HBA901'**

**IMPATIENS**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4358
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingbicsawi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4359
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingborg'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4360
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingbviol'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4361
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingbwit'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4362
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Inglila'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4363
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingorch'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4364
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingpiblu'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4365
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingwhit'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4366
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Ingwweye'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4387
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Ingmage'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4388
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Ingscar'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4389
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Ingscartwo'**

## IMPATIENS
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4377
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Immiviol'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4378
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtralave'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4379
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtralila'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4380
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtraoran'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4381
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtrapiblu'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4382
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtrared'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4383
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtrarose'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4384
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtrasalm'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4385
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Imtrawhit'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4405
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Immibicor'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4406
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Immichero'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4407
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Immicora'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4408
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Immipink'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4409
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Immired'**

**KALANCHOE**
**(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4280
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'KJ20020518'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4281
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'KJ20020521'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4282
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'KJ20020534'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4283
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'KJ20030551'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4284
**Application date:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'KJ20030561'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4414
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'Mount Rushmore'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4415
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'Zion'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4416
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'Yosemite'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4417
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'White Sands'**

➤ **Applicant:** AB Breeding B.V., De Kwakel, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4418
**Application date:** 2004/09/16
**Proposed denomination:** **'Red Wood'**

**LAVENDER**
**(*Lavandula angustifolia*)**

➤ **Applicant:** Elsie K. Hall, Marlborogh, New Zealand
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4217
**Application date:** 2004/06/03
**Proposed denomination:** **'Thumbelina Leigh'**

**LETTUCE**
**(*Lactuca sativa* L.)**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Ron Garton, Ancaster, Ontario
**Application number:** 04-4314
**Application date:** 2004/05/26 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'PS 6545701'**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Ron Garton, Ancaster, Ontario
**Application number:** 04-4315
**Application date:** 2004/08/11
**Proposed denomination:** **'PS 6545691'**

**LOBELIA**
**(*Lobelia erinus* L.)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4328
**Application date:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'Butterfly Blue'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4386
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Loblilac'**
**Tradename:** Laguna® Trailing Lilac 'Loblilac'

**MAPLE**
**(*Acer pseudoplatanus* L.)**

➤ **Applicant:** Barbara Ann and Paul Gagnon, Arva, Ontario
**Application number:** 04-4313
**Application date:** 2004/08/04
**Proposed denomination:** **'Regal Petticoat'**
**Protective direction granted:** 2004/08/04

**MAPLE**
**(*Acer* species L.)**

➤ **Applicant:** Carl, Munn, Brooks, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4335
**Application date:** 2004/07/19 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'MUNN 001'**

**MEXICAN GIANT HYSSOP**
**(*Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4321
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'Kiegabi'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4322
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'Kiegador'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4323
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'Kiegapur'**

## NEMESIA
### (*Nemesia fruticans*)

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4348
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Nemhabar'**
**Tradename:** Impressario® Blue 'Nemhabar'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4349
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Nemhrpur'**
**Tradename:** Impressario® Purple 'Nemhrpur'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4350
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Nemhswi'**
**Tradename:** Impressario® Blue 'Nemhswi'

## OAT
### (*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4221
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'SW 00448'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4236
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'SW 00137'**

## ORNAMENTAL SWEET POTATO
### (*Ipomoea batatas* (L.) Poir.)

➤ **Applicant:** North Carolina State University, Raleigh, North Carolina, U.S.A.
**Agent in Canada:** Sim & McBurney, Toronto, Ontario
**Application number:** 04-4296
**Application date:** 2004/07/08
**Proposed denomination:** **'Sweet Caroline Red'**

## OSTEOSPERMUM
### (*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4260
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Oste Deeppur'**
**Tradename:** Tradewinds™ Deep Purple

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4261
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Oste Lightpur'**
**Tradename:** Tradewinds™ Light Purple

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4262
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Oste Pinkbic'**
**Tradename:** Tradewinds™ Pink Bicolour

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4263
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Oste Pur'**
**Tradename:** Tradewinds™ Purple

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4264
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Oste Whitey'**
**Tradename:** Tradewinds™ White with Blue

➤ **Applicant:** Ernst Benary Samenzucht GMBH, Muenden, Germany
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4311
**Application date:** 2004/07/27
**Proposed denomination:** **'WC 32/44'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4330
**Application date:** 2004/08/17
**Proposed denomination:** **'99101'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4331
**Application date:** 2004/08/17
**Proposed denomination:** **'99115'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4332
**Application date:** 2004/08/17
**Proposed denomination:** **'99119'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4390
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Osjamlipur'**
**Tradename:** Jamboana® Light Purple Impr. 'Osjamlipur'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4391
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Osjamwhit'**
**Tradename:** Jamboana® White Impr. 'Osjamwhit'

## PEA
## (*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4233
**Application date:** 2004/06/17
**Proposed denomination:** **'SW A 5130'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4234
**Application date:** 2004/06/17
**Proposed denomination:** **'SW A 6145'**

➤ **Applicant:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** SW Seed Ltd., Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 04-4235
**Application date:** 2004/06/17
**Proposed denomination:** **'SW A 6154'**

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Application number:** 04-4239
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Patriot Bright Violet'**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Application number:** 04-4240
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Patriot Rose Pink'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 04-4299
**Application date:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Fir 400'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 04-4300
**Application date:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Fit 426-416'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 04-4301
**Application date:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Fit 449'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 04-4302
**Application date:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Fit 555'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 04-4303
**Application date:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Fit 708'**

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium x domesticum* L. H. Bailey)**

➤ **Applicant:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Application number:** 04-4238
**Application date:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'Elegance Burgundy'**

➤ **Applicant:** Penn State Research Foundation, University Park, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Application number:** 04-4343
**Application date:** 2004/08/24
**Proposed denomination:** **'Elegance Silver'**

**PETUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4258
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'KLEC04065'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4309
**Application date:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Suncorami'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4316
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'MP205'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4317
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'MP209'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4318
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'MP221'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4319
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'MPD2'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4320
**Application date:** 2004/08/13
**Proposed denomination:** **'MPD5'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4336
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Sunraspberry'**
**Tradename:** Surfinia Raspberry Dream

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4337
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Sunmilk'**
**Tradename:** Surfinia Royal Milk Tea

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4392
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petgrabl'**
**Tradename:** Sanguna® Blue 'Petgrabl'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4393
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petlavgr'**
**Tradename:** Sanguna® Lavender 'Petlavgr'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4394
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petlavve'**
**Tradename:** Sanguna® Lavender Vein 'Petlavve'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4395
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petpur'**
**Tradename:** Sanguna® Purple 'Petpur'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4396
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petrosve'**
**Tradename:** Sanguna® Rose Vein 'Petrosve'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4397
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petrowhi'**
**Tradename:** Sanguna® Rose 'Petrowhi'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4398
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petwiblv'**
**Tradename:** Sanguna® Silver Blue Vein 'Petwiblv'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4399
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Petwiblvgr'**
**Tradename:** Sanguna® White Blue Vein 'Petwiblvgr'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4412
**Application date:** 2004/09/15
**Proposed denomination:** **'Petspebl'**
**Tradename:** Sanguna® Atomic Blue 'Petspebl'

## PHLOX
## (*Phlox drummondii* Hook)

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4307
**Application date:** 2004/07/22
**Proposed denomination:** **'Sunphlomine'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4308
**Application date:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Sunphlo R&W'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4338
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Sunphlochebu'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4339
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Sunphloho'**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4340
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Sunphlore'**

## PORTULACA/PURSLANE
**(*Portulaca grandiflora* Hook.)**

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4298
**Application date:** 2004/07/09
**Proposed denomination:** **'Bodhigyel'**

## POTATO
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada,, Fredericton, New Brunswick
**Agent in Canada:** McCain Produce Inc., Florenceville, New Brunswick
**Application number:** 04-4292
**Application date:** 2004/07/07
**Proposed denomination:** **'F88042'**

➤ **Applicant:** Michigan State University, East Lansing, Michigan, U.S.A.
**Agent in Canada:** Groupe Gosselin Production FG Inc., St-Augustin-de-Desmaures, Québec
**Application number:** 04-4295
**Application date:** 2004/07/07
**Proposed denomination:** **'Boulder'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
**Application number:** 04-4304
**Application date:** 2004/07/19
**Proposed denomination:** **'CV95002-1'**
**Protective direction granted:** 2004/07/19

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
**Application number:** 04-4305
**Application date:** 2004/07/19
**Proposed denomination:** **'FV12228-5'**
**Protective direction granted:** 2004/07/19

➤ **Applicant:** University of Maine, Orono, Maine, U.S.A.
**Agent in Canada:** Groupe Gosselin Production FG Inc., St-Augustin-de-Desmaures, Québec
**Application number:** 04-4310
**Application date:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'AF 875-15'**

➤ **Applicant:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Application number:** 04-4312
**Application date:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Dakota Jewel'**
**Protective direction granted:** 2004/08/03

**ROSE**
**(*Rosa hybrida*)**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4268
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Pouldom'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4269
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Pouldron'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4270
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulduf'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4271
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulpar034'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4272
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulac018'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4273
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulhi020'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4274
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulpah022'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4275
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulpar030'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4276
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulpar032'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4277
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulhi019'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4278
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Pouihi021'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4279
**Application date:** 2004/06/23
**Proposed denomination:** **'Poulra028'**

**ROSE**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4265
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Chewground'**

➤ **Applicant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4266
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Horcoherent'**

➤ **Applicant:** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4297
**Application date:** 2004/07/09
**Proposed denomination:** **'Radtko'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4400
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Poulcot001'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4401
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Poulcot003'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4402
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Poulcot004'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4403
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Poulcot006'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4404
**Application date:** 2004/09/13
**Proposed denomination:** **'Poulcot008'**

**SALVIA**
**(*Salvia nemorosa* L.)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4411
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Salsyll'**
**Tradename:** Oceana® Blue 'Salsyll'

**SCAEVOLA**
**(*Scaevola aemula* R. Br.)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4410
**Application date:** 2004/09/14
**Proposed denomination:** **'Scablhatis'**
**Tradename:** Whirlwind® Blue 'Scablhatis'

**SCOPARIA**
**(*Scoparia* hybrid L.)**

➤ **Applicant:** Suntory Flowers Limited, Tokyo, Japan
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4341
**Application date:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Suntutuki'**
**Tradename:** Little Tutu

**SEDUM**
**(*Sedum telephium x Sedum spectabile*)**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4222
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'Garbro'**

**SHASTA DAISY**
**(*Leucanthemum x superbum* Mill.)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 04-4329
**Application date:** 2004/08/17
**Proposed denomination:** **'Kiedai'**

**STRAWBERRY**
**(*Fragaria x ananassa* Duch.)**

➤ **Applicant:** Plantas de Navarra, S.A., Navarra, Spain
**Agent in Canada:** Ogilvy Renault, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4253
**Application date:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Plarionfre'**

➤ **Applicant:** Driscoll Strawberry Associates, Inc., Watsonville, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4293
**Application date:** 2003/10/02 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Driscoll Malibu'**

➤ **Applicant:** Driscoll Strawberry Associates, Inc., Watsonville, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4294
**Application date:** 2003/10/02 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Driscoll Osceola'**

➤ **Applicant:** The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4306
**Application date:** 2004/01/29 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Albion'**

**SUTERA**
**(*Sutera diffusa* Roth)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4351
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Sutcabl'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4352
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Sutcatrwhi'**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4367
**Application date:** 2004/09/09
**Proposed denomination:** **'Sutharis'**
**Tradename:** Cabana™ Trailing Lavender

**VERBENA**
**(*Verbena x hybrida hort.* ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4353
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Lirosena'**
**Tradename:** Tukana® Lilac Rose 'Lirosena'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4354
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Pulena'**
**Tradename:** Tukana® Purple 'Pulena'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4355
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Liliena'**
**Tradename:** Babylon® Lilac with Eye 'Liliena'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4356
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Darkeyena'**
**Tradename:** Babylon® Dark Blue with Eye 'Darkeyena'

➤ **Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4357
**Application date:** 2004/02/04 (priority claimed)
**Proposed denomination:** **'Amarena'**
**Tradename:** Babylon® Deep Red 'Amarena'

**VERONICA**
**(*Veronica peduncularis* Bieb.)**

➤ **Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4226
**Application date:** 2004/06/16
**Proposed denomination:** **'Verobiblue'**

## 3. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

### APPLE
### (*Malus domestica* Borkh.)

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Masonova'** (see figures 1,2 and 3) |
| **Application number:** | 02-3089 |
| **Application date:** | 2002/05/03 |
| **Applicant:** | Agriculture and Agri-Food Canada, Kentville, Nova Scotia |
| **Breeder:** | Dr. A.D. Crowe |
| **Evaluation and Development:** | Mr. C.G. Embree |

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** 'Novaspy' and 'Liberty'

**Summary:** *'Masonova' is a mid-season apple variety with an upright branching habit whereas the branches of 'Liberty' have a spreading habit and those of 'Novaspy' are weeping. 'Masonova' has stronger branches and wider leaves than the reference varieties. Fruit bearing occurs predominantly on the spurs for 'Masonova' while it occurs on both the spurs and shoots for 'Novaspy'. The dormant one year old shoots of 'Masonova' are thicker, less pubescent and have fewer lenticels than those of either reference variety. Time of flowering is very late for 'Masonova' while it is mid-season for 'Novaspy' and mid-season to late for 'Liberty'. The colour of the flower buds of 'Masonova' are lighter blue pink than those of the reference varieties. Petal shape for 'Masonova' is orbicular while it is ovate to oblong for 'Novaspy' and ovate for 'Liberty'. 'Masonova' produces medium sized fruit which is flat globose in shape with a pronounced eye basin and stalk cavity whereas 'Novaspy' produces large fruit which is truncate conical in shape. In comparison to the fruit of the reference varieties, 'Masonova' has a larger eye aperture, deeper eye basin, wider stalk cavity and more over colour of the skin than the reference varieties. The colour of the fruit flesh for 'Masonova' is ivory with some green and red venation surrounding the core while it is cream for 'Novaspy' and white for 'Liberty'. In cross-section of the fruit, the locules of 'Masonova' are closed whereas they are open for the reference varieties. Browning of the fruit flesh is absent to very weak for 'Masonova', moderate for 'Novaspy' and strong for 'Liberty'. The fruit of 'Masonova' has softer flesh than the reference varieties. The texture of the flesh is fine for 'Masonova' while it is coarse for 'Novaspy'.*

**Description:** 'Masonova' is a dessert apple variety with winter hardiness to Canadian zone 5b. The best method of propagation is budding onto rootstock liners in a nursery. It produces moderately vigorous, upright trees with moderate to strong branches. The angle of the fruit bearing branches is +/- 90° and the major fruit load is predominantly borne on spurs. One year old shoots have moderately shiny bark, absent to very sparse pubescence on the upper half and only a few lenticels. In cross section, the shoot tip leaves are concave and have sparse pubescence on the upper side. The lower side of the shoot tip leaves is green with no secondary colouration. The fully expanded leaves are small to medium sized and the stipules are medium in size.

Seasonal flower development is very late for 'Masonova'. This variety has medium pink to dark pink flower buds with predominantly green pedicels. The flowers are single with orbicular shaped petals that touch and overlap. The petals are light blue pink on the inner surface and blue pink on the outer surface.

'Masonova' produces medium sized fruit that are asymmetrical and flat globose in shape with a pronounced eye basin and stock cavity. The fruit has no ribbing. The eye is medium in size with an open aperture. The sepals are long and touching at the base. The eye basin of 'Masonova' is deep and medium in width. The fruit stalk is medium in length and thickness and the stalk cavity is broad and medium in depth. The surface of the fruit is smooth and the skin has no bloom and no waxiness. The ground colour of the skin on a fully mature fruit is creamy white with a very high amount of dark red overcolour in a

stripped blush pattern. There is no russet on 'Masonova'. The lenticels are slightly prominent and small in size. The flesh of the fruit is ivory with some green and red venation surrounding the core. In cross-section, the core line is absent to very weakly distinct. The locules are closed. 'Masonova' matures mid-season and has moderately good fruit setting. At maturity the seeds are brown and normal in shape. Browning of the flesh is absent to very weak one hour after being cut. The fruit flesh is fine in texture, moderately juicy and moderately firm. The storage life for 'Masonova' is a maximum of 180 days at 3-4°C in air storage. 'Masonova' is resistant to scab (*Venturia inaequalis*).

**Origin and Breeding:** 'Masonova' (experimental designation S47-24-42) originated from a cross between the pollen parent 'Empire' and the seed parent 'S21-42-69' in 1974. Pollen was collected from the cultivar 'Empire', stored and dried for use in the traditional crossing method. At the full bloom stage, the emasculated flowers of 'S21-42-69' were pollinated with the dried pollen from 'Empire'. Seeds were collected from successfully pollinated fruit in the fall of 1974. In 1978, one year old trees were planted in the seedling evaluation field block of Agriculture and Agri-Food Canada in Kentville, Nova Scotia. Fruit was evaluated from 1984 to 1988 and re-propagation for field evaluations was done in 1991. The selection of 'Masonova' took place in 1989. Selection criteria for 'Masonova' included scab resistance combined with the desirable eating quality traits of 'Empire' and solid, complete red colouration of the fruit.

**Tests and Trials:** The comparative tests and trials for 'Masonova' were conducted in 2003 and 2004 by Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) of Kentville, Nova Scotia. The fruit and tree characteristics were evaluated on trees planted in 1992 in a cooperative scab-resistant cultivar trial set up by AAFC in cooperation with grower E.W. Peill at Starr's Point, Nova Scotia. The trial consisted of four trees of each variety grafted on 'Budogovsky 490' rootstock. They were planted twelve feet apart in rows which were spaced at eighteen feet. In recent years, the orchard has been managed by J.W. Mason & Sons, Ltd.. All colour characteristics were determined using the 1986 version of the Royal Horticultural Society (RHS) colour charts and measured characteristics were based on ten plant measurements.

**Table 1: Comparison table for 'Masonova'**

| | 'Masonova' | 'Novaspy'* | 'Liberty'* |
|---|---|---|---|
| *Thickness of dormant one-year-old shoot (mm)* | | | |
| mean | 5.3 | 3.8 | 4.8 |
| std. deviation | 0.72 | 0.48 | 0.59 |
| *Leaf width (mm)* | | | |
| mean | 35.8 | 49.9 | 52.8 |
| std. Deviation | 4.85 | 6.42 | 5.75 |
| *Petal width (mm)* | | | |
| mean | 18.3 | 16.6 | 15.6 |
| std. Deviation | 1.16 | 0.70 | 0.52 |
| *Colour of flower buds (RHS)* | | | |
| | 65A | 63B | 63B |
| *Colour of petals (RHS)* | | | |
| inner side | 62B | 62C | 62B |
| outer side | 65B | 63C | 65A |
| *Fruit diameter (cm)* | | | |
| mean | 7.29 | 7.78 | 7.07 |
| std. deviation | 0.40 | 0.45 | 0.46 |
| *Depth of fruit eye basin (mm)* | | | |
| mean | 6.44 | 5.83 | 4.51 |
| std. deviation | 0.99 | 1.12 | 0.69 |
| *Width of stock cavity (cm)* | | | |
| mean | 3.7 | 3.4 | 2.9 |
| std. deviation | 0.14 | 0.37 | 0.18 |

* reference variety

## ARGYRANTHEMUM
### (*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz-Bip)

**Proposed denomination:** **'Supalight'** (see figure 4)
**Tradename:** Bright Carmine
**Application number:** 01-2750
**Application date:** 2001/06/04
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Breeder:** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, New South Wales, Australia

**Variety used for comparison:** 'Cobsing' (Comet™ Pink)

**Summary:** *'Supalight' has larger leaves than 'Cobsing'. 'Supalight' has medium green leaves while 'Cobsing' has blue-green leaves. 'Supalight' has a narrower flower head diameter and a higher number of ray florets than 'Cobsing'. 'Supalight' differs from 'Cobsing' in flower colour.*

**Description:** 'Supalight' has an upright bushy growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and cuspidate shaped apex. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

The peduncle is thin to medium in thickness and the flower type is single. The ray floret is straight along the longitudinal axis, is short in length and narrow to medium in width. The ray floret is reddish-purple in colour. There is a disc present which is yellow in colour. 'Supalight' flowers mid season and has a long flowering period.

**Origin and Breeding:** 'Supalight' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in October 1999. The variety was selected for its compact, floriferous habit and flower colour.

**Tests and Trials:** 'Supalight' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer of 2004. Fifteen plants of each variety were individually grown in 10 cm. pots outdoors. Measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 2: Comparison table for 'Supalight'**

| | 'Supalight' | 'Cobsing'* |
|---|---|---|
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 7.62 | 6.20 |
| std. deviation | 0.47 | 0.62 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 4.38 | 3.87 |
| std. deviation | 0.40 | 0.44 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 3.45 | 4.07 |
| std. deviation | 0.23 | 0.34 |
| *Number of ray florets* | | |
| mean | 19.50 | 16.80 |
| std. deviation | 2.07 | 2.53 |
| *Colour of upper side of ray floret(RHS)* | | |
| | 64B | 57D |
| *Colour of lower side of ray floret (RHS)* | | |
| | 57D | 65C |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 66D | 62C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Supaglow'** (see figure 5)
**Tradename:** Blazer Rose
**Application number:** 01-2751
**Application date:** 2001/06/04
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Breeder:** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, New South Wales, Australia

**Variety used for comparison:** 'Summer Stars'

**Summary:** *'Supaglow' has a taller plant height than 'Summer Stars'. 'Supaglow' has yellowish green leaves while 'Summer Stars' has bluish green leaves. 'Supaglow' has a smaller flower head diameter than 'Summer Stars'. The flowers of 'Supaglow' are single to slightly anemone-like while the flowers of 'Summer Stars' are anemone-like. The ray florets of 'Supaglow' fade to a lighter blue pink colour than the ray florets of 'Summer Stars'.*

**Description:** 'Supaglow' has an upright bushy growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and cuspidate shaped apex. The upper side of the leaf blade is a medium yellowish green in colour.

The peduncle is thin to medium in thickness and the flower type is single to slightly anemone-like. The ray floret is straight along the longitudinal axis, is short in length and narrow to medium in width. The ray floret is blue pink in colour. There is a disc present which is yellow in colour. 'Supaglow' flowers mid season and has a long flowering period.

**Origin and Breeding:** 'Supaglow' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in October 1999. The variety was selected for its compact, freely branching, floriferous habit and pink anemone flowers.

**Tests and Trials:** 'Supaglow' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer of 2004. Fifteen plants of each variety were individually grown in 10 cm. pots outdoors. Measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 3: Comparison table for 'Supaglow'**

| | 'Supaglow' | 'Summer Stars'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 30.40 | 27.50 |
| std. deviation | 2.91 | 1.42 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 3.73 | 4.73 |
| std. deviation | 0.23 | 0.57 |
| *Colour of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 73A/B | 73A/B |
| *Colour of lower side of ray floret (RHS)* | | |
| | 73C | 75C |

| | | |
|---|---|---|
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 75D | 75C/D |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** 'Suparosa' (see figure 6)
**Tradename:** Strawberry Pink
**Application number:** 02-3019
**Application date:** 2002/03/20
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Breeder:** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, New South Wales, Australia

**Variety used for comparison:** 'Cobsing' (Comet™ Pink)

**Summary:** *'Suparosa' has yellowish green leaves while 'Cobsing' has blue-green leaves. 'Suparosa' has a smaller flower head diameter with a higher number of ray florets than 'Cobsing'. 'Suparosa' has a darker flower colour than 'Cobsing'. 'Suparosa' has white at the base of the florets while 'Cobsing' does not.*

**Description:** 'Suparosa' has an upright bushy growth habit with dense branching. The leaf blade has an attenuate shaped base and cuspidate shaped apex. The upper side of the leaf blade is a medium yellowish green in colour.

The peduncle is thin to medium in thickness and the flower type is single. The ray floret is straight along the longitudinal axis, is short in length and narrow to medium in width. The ray floret is blue pink in colour. There is a disc present which is yellow in colour. 'Suparosa' flowers mid season and has a long flowering period.

**Origin and Breeding:** 'Suparosa' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in October 1999. The variety was selected for its compact, freely branching, floriferous habit and pink flower colour.

**Tests and Trials:** 'Suparosa' was tested at Oxford Station, Ontario in the summer of 2004. Fifteen plants of each variety were individually grown in 10 cm. pots outdoors. Measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 4: Comparison table for 'Suparosa'**

| | 'Suparosa' | 'Cobsing'* |
|---|---|---|
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 3.57 | 4.07 |
| std. deviation | 0.21 | 0.34 |
| *Number of ray florets* | | |
| mean | 21.70 | 16.80 |
| std. deviation | 1.16 | 2.53 |
| *Colour of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 62B/C | 57D |
| *Colour of lower side of ray floret (RHS)* | | |
| | 62D | 65C |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 75D/76D | 62C |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** 'Supamon' (see figure 7)
**Trade name:** Twinkle™ Rose
**Application number:** 03-3485
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, New South Wales, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Cobsing' (Comet™ Pink) and 'Supalav' (Twinkle™ Lavender)

**Summary:** *'Supamon' has a narrower leaf blade than the reference varieties. The length of the lower lateral leaf blade lobes is short to medium for 'Supamon' while it is medium to long for 'Cobsing'. Colour of the leaves is light blue green for Supamon' while it is light to medium green for 'Cobsing' and medium to dark blue green for 'Supalav'. 'Supamon' has a shorter peduncle and narrower ray floret than 'Supalav'. The flowers of 'Supamon' are anemone type with a large diameter floret disc while those of 'Cobsing' are semi-double with a medium diameter floret disc. Before anther dehiscence the colour of the floret disc is yellow for 'Supamon' while it is yellow orange for the reference varieties.*

**Description:** 'Supamon' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is light blue green in

colour.

Flowering for 'Supamon' begins early and continues for a long time. The peduncle is thin and the flower type is anemone. The ray florets are reflexed along the longitudinal axis, short to medium length and medium width. The colour of the ray florets is violet on the upper side fading to light blue violet in aged flowers and lighter violet on the lower side. The floret disc is large. Before anther dehiscence the floret disc is yellow. After anther dehiscence the colour of the floret disc becomes yellow green surrounded by white and blue pink.

**Origin and Breeding:** 'Supamon' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2000. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and anemone flower type.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supamon' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 5: Comparison table for 'Supamon' and 'Supalav'**

| | 'Supamon' | 'Supalav' | 'Cobsing'* | 'M8/20'* |
|---|---|---|---|---|
| *Leaf blade width (cm)* | | | | |
| mean | 3.4 | 4.0 | 4.6 | 3.7 |
| std. dev. | 0.83 | 0.64 | 0.79 | 0.42 |
| *Length of lower/lateral lobes of leaf blade (cm)* | | | | |
| mean | 1.4 | 1.4 | 2.6 | 1.2 |
| std. dev. | 0.44 | 0.22 | 0.40 | 0.32 |
| *Peduncle length (cm)* | | | | |
| mean | 7.9 | 11.2 | 7.6 | 7.4 |
| std. dev. | 1.21 | 1.10 | 1.05 | 2.17 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | | | |
| upper side | 75A-B | 75A-B | 75B | 75C |
| lower side | 75B | 76D, 75C | 75C-D | 75D |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | | | |
| | 76C-D | 76C, 75B | 75C-D | N155B with tones of 75D |
| *Colour of floret disc (RHS)* | | | | |
| | 6A | 14A | 17B | 5C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Supalav'** (see figure 8)
**Trade name:** Twinkle™ Lavender
**Application number:** 03-3486
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, New South Wales, Australia

**Varieties used for comparison:** 'M8/20' (Galleria™ Think Pink) and 'Supamon' (Twinkle™ Rose)

**Summary:** *Colour of the leaf blades is medium to dark blue green for 'Supalav' while it is dark green for 'M8/20' and light blue green for 'Supamon'. 'Supalav' has longer peduncles that the reference varieties and broader ray florets than 'Supamon'. Colour of the ray florets is violet for 'Supalav' while it is white with tones of violet for 'M8/20'. Before anther dehiscence the floret disc of 'Supalav' is yellow orange while it is yellow for the reference varieties.*

**Description:** 'Supalav' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has an acute shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium to dark blue green in colour.

Flowering for 'Supalav' begins early and continues for a long time. The peduncle is thin and the flower type is anemone. The ray florets are straight along the longitudinal axis, medium in length and broad. The colour of the ray florets is violet on the upper side fading to lighter blue violet/violet in aged flowers and light blue violet to violet on the lower side. The floret disc is large. Before anther dehiscence the colour of the floret disc is yellow orange. After anther dehiscence it becomes yellow surrounded by white with violet on the outer margin of the disc.

**Origin and Breeding:** 'Supalav' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2001. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and anemone flower type.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supalav' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart

and measured characteristics were based on ten measurements.

**Proposed denomination:** **'Supait339'** (see figure 9)
**Trade name:** Twinkle™ Sunburst White
**Application number:** 03-3487
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, New South Wales, Australia

**Variety used for comparison:** 'Summer Angel'

**Summary:** *The plants of 'Supait339' have a bushy rounded growth habit while those of 'Summer Angel' are upright bushy. 'Supait339' has shorter plants than 'Summer Angel'. The leaf blades for 'Supait339' are narrower with narrower lower/lateral lobes than 'Summer Angel'. 'Supait339' has shorter peduncles and smaller flowers with fewer ray florets than 'Summer Angel'. Colour of the ray florets is peachy white for 'Supait339' while it is white for 'Summer Angel'. After anther dehiscence, 'Supait339' has peachy white tubular disc florets while 'Summer Angel' has yellow disc florets with white florets towards the margin of the disc.*

**Description:** 'Supait339' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is light blue green in colour.

Flowering for 'Supait339' begins early to mid-season and continues for a long time. The peduncle is medium in thickness and the flower type is anemone. The ray florets are reflexed along the longitudinal axis, medium length to long and medium width to broad. The colour of the ray florets is peachy white on the upper side fading to lighter peachy white in aged flowers and lighter peachy white on the lower side. The floret disc is large. Before anther dehiscence the colour of the tubular disc florets is peachy white with yellow at the apex margin. After anther dehiscence the tubular disc florets become peachy white only.

**Origin and Breeding:** 'Supait339' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2001. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and anemone flower type.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supait339' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 6: Comparison table for 'Supait339'**

| | 'Supait339' | 'Summer Angel'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 23.7 | 46.4 |
| std. deviation | 2.96 | 1.28 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 3.8 | 5.3 |
| std. deviation | 0.50 | 0.49 |
| *Width of lower/lateral lobes of leaf blade (cm)* | | |
| mean | 0.70 | 4.0 |
| std. deviation | 0.17 | 0.86 |
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 8.9 | 16.1 |
| std. deviation | 2.70 | 1.18 |
| *Flower diamter (cm)* | | |
| mean | 4.6 | 5.9 |
| std. deviation | 0.22 | 0.13 |
| *Number of ray florets* | 20 | 28 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | 155C | white |
| lower side | paler than 155C | white |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | paler than 155C | white |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | 155C tubular floret with 7B at apex margin | 12A |
| *Colour of floret disc after anther dehiscence (RHS)* | 155C | 12A with white florets towards margin of disc |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Supacrest'** (see figure 10)
**Trade name:** Galaxy Orchid
**Application number:** 03-3488
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, New South Wales, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Supaglow' (Blazer Rose) and 'Supalav' (Twinkle™ Lavender)

**Summary:** *'Supacrest' has taller plants with lighter blue green foliage and thicker peduncles than the reference varieties. The leaf blades and lower/lateral lobes of the leaf blade are longer for 'Supacrest' than 'Supalav'. 'Supacrest' has larger flowers than 'Supaglow'. Flower colour for 'Supacrest' is blue pink fading to violet and then white in aged flowers while for 'Supaglow', it is purple at the base and becomes paler towards the apex of each ray floret then fades to light blue pink at the base and violet at the apex of each ray floret in aged flowers. Colour of the floret disc before anther dehiscence is yellow for 'Supacrest' while it is yellow brown to light yellow brown with pink tones for 'Supaglow' and yellow orange for 'Supalav'.*

**Description:** 'Supacrest' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is light blue green in colour.

Flowering for 'Supacrest' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium in thickness and the flower type is anemone. The ray florets are reflexed along the longitudinal axis, medium in length to long and broad. The colour of the ray florets is blue pink on the upper side fading to violet and then white in aged flowers and violet on the lower side fading to lighter violet in aged flowers. The floret disc is large to very large. Before anther dehiscence the floret disc is yellow. After anther dehiscence the colour of the floret disc changes to a yellow center surrounded by white with violet on the outer margin of the disc.

**Origin and Breeding:** 'Supacrest' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2001. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and lavender pink flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supacrest' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17$^{th}$, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 7: Comparison table for 'Supacrest'**

| | 'Supacrest' | 'Supaglow'* | 'Supalav'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 30.5 | 25.7 | 23.4 |
| std. deviation | 2.71 | 1.62 | 1.49 |
| *Leaf blade length (cm)* | | | |
| mean | 8.4 | 8.2 | 6.4 |
| std. deviation | 0.81 | 0.34 | 0.70 |
| *Length of lower/lateral lobes of leaf blade (cm)* | | | |
| mean | 2.0 | 2.7 | 1.4 |
| std. deviation | 0.36 | 0.64 | 0.22 |
| *Flower diameter (cm)* | | | |
| mean | 5.3 | 4.2 | 5.0 |
| std. deviation | 0.27 | 0.21 | 0.22 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | | |
| upper side | N74D | 71A base fading towards apex | 75A-B |
| lower side | 75B fading to 75D | 70D with strong overlay of 60C | 76D, 75B |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | 77D fading to white | 71B base fading to 75D apex | 76C, 75B |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | 9A | 163A-B with pink tones | 14A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Supacre'** (see figure 11)
**Trade name:** Twinkle™ Light Pink
**Application number:** 03-3489
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, New South Wales, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Cobsing' (Comet™ Pink) and 'Supalav' (Twinkle™ Lavender)

**Summary:** *'Supacre' has longer leaf blades than the reference varieties. Length of the lower/lateral lobes of the leaf blade for 'Supacre' are longer than 'Supalav' and shorter than 'Cobsing'. Colour of the leaf blades for 'Supacre' is medium green while it is medium to dark blue green for 'Supalav' and light to medium green for 'Cobsing'. The flowers of 'Supacre' are anenome type while those of 'Cobsing' are semi-double. After anther dehiscence, the colour of the floret disc is yellow orange surrounded by lighter yellow with violet and white on the outer margin of the disc while for 'Supalav', it is yellow surrounded by white with violet on the outer margin of the disc and for 'Cobsing', it is yellow orange with yellow orange pollen.*

**Description:** 'Supacre' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

Flowering for 'Supacre' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium in thickness and the flower type is anemone. The ray florets are reflexed along the longitudinal axis, medium in length and broad. The colour of the ray florets is violet on the upper side fading to lighter violet then white in aged flowers and lighter violet on the lower side. The floret disc is medium to large in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow orange. After anther dehiscence the colour of the floret disc changes to a darker yellow center surrounded by lighter yellow with violet and white on the outer margin of the disc.

**Origin and Breeding:** 'Supacre' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2001. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and anemone flower type.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supacre' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 8: Comparison table for 'Supacre'**

| | 'Supacre' | 'Cobsing'* | 'Supalav'* |
|---|---|---|---|
| *Leaf blade length (cm)* | | | |
| mean | 7.9 | 6.4 | 6.4 |
| std. dev. | 0.68 | 0.70 | 0.42 |
| *Length of lower/lateral lobes of leaf blade (cm)* | | | |
| mean | 1.9 | 1.4 | 2.6 |
| std. dev. | 0.26 | 0.22 | 0.40 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | | |
| upper side | 75A-D | 75A-B | 75B |
| lower side | 75D | 76D, 75C | 75C-D |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | | |
| | 75B fading to 155C | 76C, 75B | 75C-D |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | | | |
| | 14A | 14A | 17B |
| *Colour of floret disc after anther dehiscence (RHS)* | | | |
| | 10C surrounding 15A center with 75C & 155B on outer margin | 155B surrounding 9B center with 75A-B on outer margin | 13A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Supasat'** (see figure 12)
**Trade name:** Miss Pink
**Application number:** 03-3490
**Application date:** 2003/03/26
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, New South Wales, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Cobsing' (Comet™ Pink) and 'OHAR01240' (Madeira™ Pink)

**Summary:** *'Supasat' has larger plants than either reference variety with denser branching than 'Cobsing'. The leaf blades of 'Supasat' are longer and darker green than those of the reference varieties. The flowers of 'Supasat' are semi-double type while those of 'OHAR01240' are anemone type. Flower colour for 'Supasat' is blue pink while it is darker blue violet to purple for 'OHAR01240' and violet for 'Cobsing'.*

**Description:** 'Supasat' is a densely branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a mucronate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium to dark green in colour.

Flowering for 'Supasat' begins early and continues for a long time. The peduncle is thin and the flower type is semi-double. The ray florets are straight along the longitudinal axis, medium in length to long and medium in width to broad. The ray florets are blue pink on the upper side fading to violet then white in aged flowers and light blue violet with tones of pink violet on the lower side. The floret disc is medium in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow orange. After anther dehiscence the colour of the floret disc becomes yellow with darker yellow orange pollen.

**Origin and Breeding:** 'Supasat' was discovered in Cobbity, New South Wales, Australia in September of 2001. The variety was selected for its compact plant growth habit, early and numerous flowers and intense pink flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Supasat' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 9: Comparison table for 'Supasat'**

| | 'Supasat' | 'OHAR01240'* | 'Cobsing'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 30.4 | 21.6 | 24.1 |
| std. deviation | 1.84 | 1.60 | 1.73 |
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 45.0 | 38.1 | 32.4 |
| std. deviation | 2.35 | 2.35 | 2.45 |
| *Leaf blade length (cm)* | | | |
| mean | 7.1 | 6.1 | 6.4 |
| std. deviation | 0.78 | 0.60 | 0.42 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | | |
| upper side | N74C-D | N74C as dark as N74B | 75B |
| lower side | 76C-D with tones of N74B | 75B | 75C-D |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | | |
| | 75B fading to white | 75A fading towards apex | 75C-D |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | | | |
| | 13A | 14A | 17B |

* reference variety

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'M918D'** (see figure 13) |
| **Trade name:** | Galleria™ Gypsy Rose |
| **Application number:** | 03-3595 |
| **Application date:** | 2003/05/05 |
| **Applicant:** | Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Breeder:** | Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia |

**Variety used for comparison:** 'Supalight' (Bright Carmine)

**Summary:** *'M918D' has shorter plants with larger flowers than 'Supalight'. The leaf blades of 'M918D' are lighter green than those of 'Supalight'. The flowers of 'M918D' are semi-double type with larger ray florets than those of 'Supalight' which are single type. The colour of the immature floret disc for 'M918D' is yellow while it is yellow with a red center for 'Supalight'.*

**Description:** 'M918D' is a moderately dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is light green in colour.

Flowering for 'M918D' begins mid-season and continues for a long time. The peduncle is thin and the flower type is semi-double. The ray florets are straight along the longitudinal axis, medium length to long and medium width to broad. The ray florets are purple on the upper side fading to lighter purple with lighter purple apices on aged flowers and purple fading to lighter purple on the lower side. The floret disc is medium in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow. After anther dehiscence the floret disc becomes darker yellow with yellow orange pollen.

**Origin and Breeding:** 'M918D' is the product of a planned breeding program conducted at Narre Warren East, Victoria, Australia in 1999. It was the result from a cross between the female parent designated as 'M7/02' and the male parent, an unnamed proprietary selection. The selection of 'M918D' took place in 2000 and was based on its compact, mounded plant growth habit and unique, dark red purple ray florets.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'M918D' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 10: Comparison table for 'M918D'**

| | 'M918D' | 'Supalight'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 29.9 | 33.9 |
| std. deviation | 2.12 | 3.76 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 4.8 | 3.7 |
| std. deviation | 0.49 | 0.18 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | 61A | 61A |
| lower side | 71A fading to 70B | 71B fading to 70D |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 71A base fading to 64B apex | 71B base fading to 70D apex |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'M905'** (see figure 14)
**Trade name:** Galleria™ Lavender Lass
**Application number:** 03-3596
**Application date:** 2003/05/05
**Applicant:** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria, Australia

**Variety used for comparison:** 'Supaglow' (Blazer Rose)

**Summary:** *'M905' has smaller plants with smaller leaf blades, shorter peduncles and smaller flowers than 'Supaglow'. The flowers of 'M905' are double type with more ray florets and a smaller floret disc than those of 'Supaglow' which are anemone type. Colour of the floret disc is yellow for 'M905' while it is yellow brown with pink tones for 'Supaglow'.*

**Description:** 'M905' is a densely branched argyranthemum variety with compact, rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

Flowering for 'M905' begins mid-season and continues for a long time. The peduncle is thin to medium thick and the flower type is double. The ray florets are straight to incurved along the longitudinal axis, short to medium in length and narrow. The ray florets are purple on the upper side fading towards the apex and violet on the lower side. The upper side of the ray florets fade to violet at the apex and blue pink at the base in aged flowers. The floret disc is small. Before anther dehiscence the floret disc is yellow. After anther dehiscence the floret disc becomes yellow orange with darker yellow orange pollen.

**Origin and Breeding:** 'M905' is the product of a planned breeding program conducted at Narre Warren East, Victoria, Australia in 1999. It was the result of a cross between the female parent designated as 'M2/16' and the male parent, an unnamed proprietary selection. The selection of 'M905' took place in 2000 and was based on its compact plant growth habit, good branching characteristics and unique, lavender ray florets.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'M905' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 11: Comparison table for 'M905'**

| | 'M905' | 'Supaglow'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 16.7 | 25.7 |
| std. deviation | 1.34 | 1.62 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 26.8 | 37.9 |
| std. deviation | 1.48 | 1.90 |
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 4.3 | 8.2 |
| std. deviation | 0.57 | 0.34 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 1.9 | 5.1 |
| std. deviation | 0.32 | 0.43 |

| | | |
|---|---|---|
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 5.9 | 11.4 |
| std. deviation | 1.35 | 1.08 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 3.9 | 4.2 |
| std. deviation | 0.34 | 0.21 |
| *Number of ray florets* | | |
| | 53 | 21 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | 71B base fading towards apex | 71A base fading towards apex |
| lower side | 75A-D | 70D with strong overlay of 60C |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 64C base fading towards 75D apex | 71B base fading towards 75D apex |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | | |
| | 9A | 163A-B with pink tones |
| *Colour of floret disc after anther dehiscence (RHS)* | | |
| | 14B | 9A |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Nelia'** (see figure 15)
**Application number:** 03-3694
**Application date:** 2003/05/22
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Hans Verberkt, Geldern-Veert, Germany

**Variety used for comparison:** 'Butterfly'

**Summary:** *'Nelia' has smaller plants with longer leaves, wider lower/lateral lobes of the leaf blade and smaller flowers than 'Butterfly'. Flower colour for 'Nelia' is brighter and darker yellow than that of 'Butterfly'. 'Nelia' begins flowering late in the season while flowering for 'Butterfly' begins early.*

**Description:** 'Nelia' is a densely branched argyranthemum variety with upright bushy growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

Flowering for 'Nelia' begins late and continues for a very long time. The peduncle is thick and the flower type is semi-double. The ray florets are reflexed to straight along the longitudinal axis, long to very long and medium in width. The ray florets are yellow on the upper side fading to lighter yellow on aged flowers and light yellow on the lower side. The floret disc is medium in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow orange. After anther dehiscence the floret disc becomes yellow with yellow orange pollen.

**Origin and Breeding:** 'Nelia' was discovered as a mutation of argyranthemum variety 'Butterfly' in May of 1999 in Geldern-Veert, Germany. It was selected based on its compact and uniform plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Nelia' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 12: Comparison table for 'Nelia'**

| | 'Nelia' | 'Butterfly'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 33.1 | 48.6 |
| std. deviation | 1.82 | 3.05 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 30.1 | 51.7 |
| std. deviation | 1.66 | 3.55 |
| *Leaf blade length* (cm) | | |
| mean | 9.0 | 7.7 |
| std. deviation | 0.54 | 0.76 |
| *Width of the lower/lateral lobes of leaf blade* (cm) | | |
| mean | 4.1 | 1.0 |
| std. deviation | 0.73 | 0.28 |
| *Flower diameter* (cm) | | |
| mean | 5.4 | 7.0 |
| std. deviation | 0.58 | 0.19 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | brighter than 5A | 4A |
| lower side | 6D | 5D |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 7D | 4C |

* reference variety

**ARGYRANTHEMUM**
***(Argyranthemum x hybrida)***

**Proposed denomination:** **'OHAR01241'** (see figure 16)
**Trade name:** Madeira™ Cream
**Application number:** 03-3631
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Primrose Petite' (Courtyard™ Primrose Petite)

**Summary:** *'OHAR01241' has taller plants with larger leaves than 'Primrose Petite'. Colour of the leaf blades is dark blue green for 'OHAR01241' while it is medium grey green for 'Primrose Petite'. 'OHAR01241' has shorter ray florets and larger floret discs than 'Primrose Petite'. The ray florets of 'OHAR01241' are lighter yellow green and the floret disc (after anther dehiscence) is lighter yellow than those of 'Primrose Petite'.*

**Description:** 'OHAR01241' is a densely branched argyranthemum variety with upright bushy growth habit. The leaf blade has a mucronate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is dark blue green in colour.

Flowering for 'OHAR01241' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium thick to thick and the flower type is single. The ray florets are straight along the longitudinal axis, short and medium in width. The ray florets are yellow green on the upper side fading to pale green white on aged flowers and lighter pale green white on the lower side. The floret disc is large. Before anther dehiscence the floret disc is yellow. After anther dehiscence the floret disc becomes lighter yellow to yellow green.

**Origin and Breeding:** 'OHAR01241' originated from a controlled breeding program which took place in Winmalee, New South Wales, Australia during February of 2001. It was the result from a cross between the female parent, argyranthemum variety 'Sunjay', characterized by its medium plant growth habit and double pink flowers, and the male parent, argyranthemum variety 'Blanche', characterized by its medium plant growth habit, single, light pink flowers and green foliage. Initial selection of 'OHAR01241' took place in October of 2001 and was based on its white flowers, single flower form and medium plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'OHAR01241' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 13: Comparison table for 'OHAR01241'**

| | 'OHAR01241' | 'Primrose Petite'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 25.5 | 16.3 |
| std. deviation | 2.16 | 1.70 |
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 6.8 | 5.2 |
| std. deviation | 0.64 | 0.61 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 4.4 | 3.6 |
| std. deviation | 0.65 | 0.51 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | 1D | 2C |
| lower side | 157D | paler than 157B |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | paler than 157B | 1D |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | 9A | 12A |
| *Colour of floret disc after anther dehiscence (RHS)* | 6A, 3C | 9A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'OHAR01245'** (see figure 17)
**Trade name:** Madeira™ Double Pink
**Application number:** 03-3632
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Summer Melody' (Cobbitty Daisy® Summer Melody)

**Summary:** *'OHAR01245' has broader leaves and shorter peduncles than 'Summer Melody'. Colour of the leaf blades is dark green for 'OHAR01245' while it is light blue green for 'Summer Melody'. The ray florets of 'OHAR01245' are purple*

*fading to violet in aged flowers while those of 'Summer Melody' are blue pink with darker blue pink at the center and fading to a similar violet in aged flowers.*

**Description:** 'OHAR01245' is a moderately dense to dense branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a cuspidate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is dark green in colour.

Flowering for 'OHAR01245' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium thick and the flower type is double. The ray florets are straight along the longitudinal axis, short to medium in length and narrow. The ray florets are purple on the upper side fading to violet on aged flowers and violet on the lower side. The floret disc is small to medium in diameter.

**Origin and Breeding:** 'OHAR01245' originated from a controlled breeding program which took place in Winmalee, New South Wales, Australia during February of 2001. It was the result from a cross between the female parent, argyranthemum variety 'Sugar Cheer', characterized by its medium plant growth habit and small, double pink flowers, and the male parent, argyranthemum variety 'Pink Annabel', characterized by its medium and open plant growth habit and single, dark pink flowers. Initial selection of 'OHAR01245' took place in October of 2001 and was based on its pink flowers, double flower form and medium plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'OHAR01245' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 14: Comparison table for 'OHAR01245'**

| | 'OHAR01245' | 'Summer Melody'* |
|---|---|---|
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 4.5 | 2.9 |
| std. deviation | 0.65 | 0.71 |
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 7.3 | 12.6 |
| std. deviation | 2.35 | 3.16 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | 71C | N74D with 73A at center |
| lower side | 75B-C | 75C |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | |
| | 77D | 75B center & N155B margins |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'OHAR01240'** (see figure 18)
**Trade name:** Madeira™ Pink
**Application number:** 03-3633
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Supaglow' (Blazer Rose) and 'Supasat' (Miss Pink)

**Summary:** *'OHAR01240' has smaller plants than 'Supasat' and smaller leaf blades with shorter lower/lateral lobes than 'Supaglow'. Colour of the leaf blades is light to medium green for 'OHAR01240' while it is medium blue green for 'Supaglow' and medium to dark green for 'Supasat'. 'OHAR01240' has shorter peduncles than the reference varieties and larger flowers than 'Supaglow'. The flowers of 'OHAR01240' are anemone type while those of 'Supasat' are semi-double type. The ray florets of 'OHAR01240' are blue pink to purple while those of 'Supaglow' are purple with fading towards the apices and those of 'Supasat' are blue pink.*

**Description:** 'OHAR01240' is a densely branched argyranthemum variety with bushy rounded growth habit. The leaf blade has a mucronate shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is light to medium green in colour.

Flowering for 'OHAR01240' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium thick and the flower type is single. The ray florets are reflexed along the longitudinal axis, short to medium in length and medium in width. The ray florets are blue pink to purple on the upper side fading to violet with lighter violet apices on aged flowers and violet on the lower side. The floret disc is medium to large in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow orange. After anther dehiscence the floret disc becomes yellow with yellow orange pollen.

**Origin and Breeding:** 'OHAR01240' originated from a controlled breeding program which took place in Winmalee, New South Wales, Australia during February of 2001. It was the result from a cross between the female parent, argyranthemum variety 'Sugar Cheer', characterized by its medium plant growth habit and double pink flowers, and the male parent, argyranthemum variety 'Holly Belle', characterized by its medium plant growth habit, single, light pink flowers and green foliage. Initial selection of 'OHAR01240' took place in October of 2001 and was based on its pink flowers, single flower form and medium plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'OHAR01240' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 15: Comparison table for 'OHAR01240'**

| | 'OHAR01240' | 'Supaglow'* | 'Supasat'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 21.6 | 25.7 | 30.4 |
| std. dev. | 1.60 | 1.62 | 1.84 |
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 38.1 | 37.9 | 45.0 |
| std. dev. | 2.35 | 1.90 | 2.35 |
| *Leaf blade length (cm)* | | | |
| mean | 6.1 | 8.2 | 7.1 |
| std. dev. | 0.60 | 0.34 | 0.78 |
| *Leaf blade width (cm)* | | | |
| mean | 3.2 | 5.1 | 4.6 |
| std. dev. | 0.63 | 0.43 | 0.37 |
| *Length of lower/lateral lobes of leaf blade (cm)* | | | |
| mean | 1.4 | 2.7 | 1.8 |
| std. dev. | 0.22 | 0.64 | 0.37 |
| *Peduncle length (cm)* | | | |
| mean | 6.3 | 11.4 | 8.8 |
| std. dev. | 0.67 | 1.08 | 0.62 |
| *Flower diameter (cm)* | | | |
| mean | 5.0 | 4.2 | 5.1 |
| std. dev. | 0.36 | 0.21 | 0.19 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | | |
| upper side | N74C-N74B | 71A base fading towards apex | N74C-D |
| lower side | 75B | 70D with strong overlay of 60C | 76C-D with tones of 75C |
| *Colour of upper side of aged ray floret (RHS)* | | | |
| | 75A base fading towards apex | 71B base with 75D apex | 75B fading to white |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'OHAR0132'** (see figure 19)
**Trade name:** Madeira™ Polka Dot White
**Application number:** 03-3634
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Summer Angel'

**Summary:** *'OHAR0132' has shorter plants with smaller, darker green leaves and smaller flowers than 'Summer Angel'. The flowers of 'OHAR0132' are single type with narrower ray florets than those of 'Summer Angel' which are double type. Colour of the floret disc before anther dehiscence is yellow orange with dark purple red upper part while it is yellow for 'Summer Angel'.*

**Description:** 'OHAR0132' is a medium dense to densely branched argyranthemum variety with upright bushy growth habit. The leaf blade has an acute shaped apex and attenuate shaped base. The upper side of the leaf blade is medium green in colour.

Flowering for 'OHAR0132' begins early and continues for a long time. The peduncle is medium thick and the flower type is single. The ray florets are straight along the longitudinal axis, medium in length and narrow to medium in width. The ray florets are white on the upper and lower sides. The floret disc is small to medium in diameter. Before anther dehiscence the floret disc is yellow orange with dark purple red upper part. After anther dehiscence the floret disc becomes yellow orange.

**Origin and Breeding:** 'OHAR0132' originated from a controlled breeding program which took place in Winmalee, New South Wales, Australia during December of 2000. It was the result from an open pollination of argyranthemum variety

'Frosty', characterized by its compact plant growth habit and small white flowers with yellow centers. Initial selection of 'OHAR0132' took place in June of 2001 and was based on its white flowers, single flower form and medium plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'OHAR0132' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 16: Comparison table for 'OHAR0132'**

| | 'OHAR0132' | 'Summer Angel'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 40.7 | 46.4 |
| std. deviation | 2.94 | 1.28 |
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 7.6 | 9.0 |
| std. deviation | 0.56 | 0.68 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 4.2 | 5.3 |
| std. deviation | 0.74 | 0.49 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 5.1 | 5.9 |
| std. deviation | 0.20 | 0.13 |
| *Colour of ray floret (RHS)* | | |
| upper side | white | white |
| lower side | white | white |
| *Colour of floret disc before anther dehiscence (RHS)* | | |
| | 15A with 46A upper part | 12A |
| *Colour of floret disc after anther dehiscence (RHS)* | | |
| | 14B | 12A with white florets at margin of disc |

* reference variety

## CALLA LILY
**(*Zantedeschia* sp. Spreng.)**

**Proposed denomination:** **'Gold Finger'** (see figure 20)
**Application number:** 03-3927
**Application date:** 2003/12/10
**Applicant:** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland, New Zealand
**Agent in Canada:** Christie's Plant Mart Ltd., Coronation, Alberta
**Breeder:** Beverley Joe, Mangere, New Zealand

**Varieties used for comparison:** 'Black Magic' and 'Florex Gold'

**Summary:** *'Gold Finger' is a calla lily variety which has leaves that are shorter, narrower and darker green than the leaves of 'Black Magic'. The leaf lobes of 'Gold Finger' are also shorter than those of 'Black Magic'. 'Gold Finger' has longer, wider leaves than 'Florex Gold', with longer lobes as well. The plants of 'Florex Gold' did not flower in the trial, whereas 'Gold Finger' flowered well, indicating another difference between varieties. 'Gold Finger' bloomed approximately 10 days to 2 weeks earlier than 'Black Magic'. The flowers of 'Gold Finger' are large and bright yellow-orange colour, whereas the flowers of 'Black Magic' are smaller and lighter yellow.*

**Description:** 'Gold Finger' is a deciduous calla lily variety which produces plants with many shoots that are green in colour. The petioles are brown red and the leaves are erect in attitude. The leaves of 'Gold Finger' are dark green and lobed, with the broadest part of the leaf blade located slightly below the middle. The apex of the leaf is narrowly acute. 'Gold Finger' has many medium sized spots on the upper side of the leaf blade. The leaf margins are not undulating.

'Gold Finger' has a moderately thick scape (peduncle) which has strong anthocyanin colouration and a strongly mottled basal part. The spathe has a rounded distal part. The main colour of the inner side of the spathe is bright yellow-orange and there is no colour change from the base to the apex. The spathe has a medium sized, purple coloured throat spot and the margins are moderately recurving. The spadix is yellow-orange in colour just before pollen shed.

**Origin and Breeding:** 'Gold Finger' (breeder reference 9801) was selected as a seedling of unknown parentage in a *Zantedeschia* breeding program in December, 1997. The breeding program was located in Auckland, New Zealand. 'Gold Finger' was selected for its flower yields and timing of

flowering. 'Gold Finger' appeared to have a better tolerance to *Erwinia* disease than other commercially grown gold coloured varieties.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Gold Finger' were conducted during the spring of 2004 in a greenhouse in Coronation, Alberta. Twenty tubers of each variety were planted in containers that measured 50cm x 33cm. Measurements were based on a minimum of 10 plants per variety. All colour determinations were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 17: Comparison table for 'Gold Finger'**

| | 'Gold Finger' | 'Black Magic'* | 'Florex Gold'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 55.8 | 50.9 | 35.3 |
| *Petiole length (cm)* | | | |
| mean | 37.6 | 38.2 | 28.9 |
| *Length of leaf blade (excluding lobes) (cm)* | | | |
| mean | 16.0 | 20.4 | 13.7 |
| *Maximum width of leaf blade (may include lobes) (cm)* | | | |
| mean | 12.9 | 13.8 | 10.4 |
| *Length of longest lobe (cm)* | | | |
| mean | 4.4 | 7.3 | 2.1 |
| *Length of spathe (viewed from side ) (cm)* | | | |
| mean | 8.5 | 6.9 | n/a[1] |
| *Length of spathe (viewed from above) (cm)* | | | |
| mean | 6.9 | 5.4 | n/a[1] |
| *Width of spathe (viewed from above) (cm)* | | | |
| mean | 5.5 | 3.5 | n/a[1] |
| *Main colour of inner side of spathe (RHS)* | | | |
| | 14B | 5C | n/a[1] |
| *Main colour of outer side of spathe (RHS)* | | | |
| | 12A | 7D | n/a[1] |

* reference variety

[1] This reference variety did not flower during the trial

## CANOLA
## (*Brassica napus* L.)

**Proposed denomination:** **'PPS01-140 A-line'** (see figures 21 and 22)
**Application number:** 03-3657
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Bayer CropScience Inc.
Saskatoon, Saskatchewan
**Breeder:** Hieronim Polewicz
Bayer CropScience Inc.

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** 'Quantum', '2733', 'Westar' and 'PPS01-140 B-line' (see table 21 on page 58)

**Summary:** *'PPS01-140 A-line' has a shorter and narrower cotyledon than 'Quantum', 'Westar', and '2733'. The leaf width of 'PPS01-140 A-line' is narrower than 'Quantum'. 'PPS01-140 A-line' has a shorter flower petal than 'Quantum', 'Westar', '2733', and 'PPS01-140 B-line'. The anthers of 'PPS01-140 A-line' are sterile while those of 'Quantum', 'Westar', '2733', and 'PPS01-140 B-line' are fertile. 'PPS01-140 A-line' is resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while 'Quantum', 'Westar' and 'PPS01-140 B-line' are not.*

**Description:** 'PPS01-140 A-line' is a male sterile inbred spring canola variety containing the bar and barnase genes. The cotyledons are narrow and short to medium in length. Leaf blades are medium green in colour with few to medium number of lobes. The leaf margin is rounded with a low density of dentations that are very shallow to shallow in depth. The leaves are medium in length and width, with a short to medium petiole. The yellow flower petals are short with a medium width. The semi-erect to horizontal siliques are short to medium in length and medium in width with a short to medium length beak and pedicel. The plants are medium to tall in height. Seed colour is black. 'PPS01-140 A-line' has low erucic acid content and low glucosinolates. 'PPS01-140 A-line' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS01-140 A-line' is a male sterile line which contains the Ms8 gene construct in heterozygous state. 'PPS01-140 A-line' was derived by backcrossing a doubled haploid line 98-50-104 to the male sterile line used as the source of the Ms8 gene. Doubled haploid line 98-50-104

was extracted from F1 generation derived from cross 97CGH400 / 97CGH403. 'PPS01-140 A-line' was selected in 2000 on the basis of male sterility stability, expression of tolerance to glufosinate ammonium herbicide and good combining ability with numerous restorer lines. Other selection parameters included height, vigour, maturity, black leg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolates content. Breeder seed production commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

---

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'PPS01-140 B-line'** (see figures 21 and 22) |
| **Application number:** | 03-3658 |
| **Application date:** | 2003/05/06 |
| **Applicant:** | Bayer CropScience Inc. Saskatoon, Saskatchewan |
| **Breeder:** | Hieronim Polewicz Bayer CropScience Inc. |

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** 'Quantum', '2733', 'Westar' 'PPS01-140 A-line'(see table 21 on page 58)

**Summary:** *'PPS01-140 B-line' has a shorter and narrower cotyledon than 'Quantum', 'Westar', and '2733'. There are more leaf lobes in 'PPS01-140 B-line' than in 'Quantum'. 'PPS01-140 B-line' has a longer leaf petiole than 'Quantum'. The anthers of 'PPS01-140 B-line' are fertile while those of 'PPS01-140 A-line' are sterile. The silique 'PPS01-140 B-line' is shorter than in 'Quantum'. 'PPS01-140 B-line' is taller at plant maturity than 'Westar' and '2733'. 'PPS01-140 B-line' is not resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while '2733' and 'PPS01-140 A-line' are.*

**Description:** 'PPS01-140 B-line' is an inbred spring canola variety. The cotyledons are narrow to medium in width and short. Leaf blades are medium green in colour with few to medium number of lobes. The leaf margin is rounded with a very low to low density of dentations that are very shallow to shallow in depth. The leaves are medium to long in length with a medium width and a medium to long petiole. The yellow flower petals are medium in length and width. The horizontal siliques are short to medium in length and medium in width, with a short to medium beak length and medium pedicel length. The plants are tall. Seed colour is black. 'PPS01-140 B-line' has very low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS01-140 B-line' is not resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS01-140 B-line' is a male fertile maintainer line of 'PPS01-140 A-line. 'PPS01-140 B-line' is a doubled haploid line of 98-50-104. Doubled haploid line 98-50-104 was extracted from F1 generation derived from cross 97CGH400 / 97CGH403. 'PPS01-140 B-line' was selected in 1999 on the basis of per se performance, height, vigour, maturity, black leg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolates content. Breeder seed production commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

---

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'PPS02-144 B-line'** (see figure 23) |
| **Application number:** | 03-3660 |
| **Application date:** | 2003/05/06 |
| **Applicant:** | Bayer CropScience Inc. Saskatoon, Saskatchewan |
| **Breeder:** | Hieronim Polewicz Bayer CropScience Inc. |

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** 'Sprint', 'Westar' and '2733'

**Summary:** *'PPS02-144 B-line' has more leaf lobes than 'Sprint'. The flower petal of 'PPS02-144 B-line' is longer than in 'Westar'. 'PPS02-144 B-line' has a wider flower petal than 'Sprint', 'Westar', and '2733'. The silique of 'PPS02-144 B-line' is wider than in '2733'. 'PPS02-144 B-line' has a longer beak than '2733' and 'Westar'. 'PPS02-144 B-line' is not resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while '2733' is.*

**Description:** 'PPS02-144 B-line' is an inbred spring canola variety . The cotyledons have medium width and are medium to long in length. Leaf blades are medium green in colour with few number of lobes. The leaf margin is sharp with a low to medium density of dentations that are shallow in depth. The leaves are medium in length and medium to wide in width, with a short to medium petiole. The yellow flower petals are

medium to long in length and wide. The horizontal siliques are short to medium in length, wide in width with a medium to long beak and medium length pedicel. The plants are medium in height. Seed colour is black. 'PPS02-144 B-line' has low erucic acid content and high glucosinolates. 'PPS02-144 B-line' is not resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS02-144 B-line' is a male fertile maintainer line of 'PPS02-144 A-line'. 'PPS02-144 B-line' is a doubled haploid line of 98-55-013. Doubled haploid line 98-55-013 was extracted from F1 generation derived from cross 97CGH406 / 97CGH409. 'PPS02-144 B-line' was selected in 1999 on the basis of per se performance, height, vigour, maturity, black leg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolates content. Breeder seed production commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

**Table 18: Comparison table for 'PPS02-144 B-line'**

| | 'PPS02-144 B-line' | '2733'* | 'Sprint'* | 'Westar'* |
|---|---|---|---|---|
| *Flower petal length (mm)* | | | | |
| mean | 14.1 | 12.8 | 14.3 | 12.3 |
| sig. | | ns | ns | p<0.01 |
| *Flower petal width (mm)* | | | | |
| mean | 6.1 | 5.0 | 5.1 | 5.1 |
| sig. | | p<0.01 | p<0.01 | p<0.01 |
| *Silique width (mm)* | | | | |
| mean | 5.8 | 4.9 | 5.4 | 5.1 |
| sig. | | p<0.01 | ns | ns |
| *Beak length (mm)* | | | | |
| mean | 12.5 | 10.1 | 10.6 | 9.5 |
| sig. | | p<0.01 | ns | p<0.01 |

* reference variety
p - probability value
sig. = significance
ns = not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

**Proposed denomination:** **'PPS02-182'** (see figures 24 and 25)
**Application number:** 03-3661
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Bayer CropScience Inc. Saskatoon, Saskatchewan
**Breeder:** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** '2733' and 'Quantum'

**Summary:** *'PPS02-182' has a narrower cotyledon than '2733' and 'Quantum'. The cotyledon of 'PPS02-182' is shorter than in '2733'. 'PPS02-182' has more leaf lobes than 'Quantum'. The leaf petiole of 'PPS02-182' is longer than in 'Quantum'. The silique of 'PPS02-182' is shorter than in 'Quantum'. 'PPS02-182' is not resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while '2733' is.*

**Description:** 'PPS02-182' is an open pollinated spring canola variety. The cotyledons are narrow to medium in width, and medium in length. Leaf blades are medium green in colour with a medium number of lobes. The leaf margin is rounded with a low density of dentations that are shallow in depth. The leaves are long, and medium to wide in width, with a long petiole. The yellow flower petals are medium in length and width. The semi-erect to horizontal siliques are short to medium in length, narrow to medium in width, with a short to medium beak and pedicel length. The plants are medium to tall in height. Seed colour is black. 'PPS02-182' has very low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS02-182' is not resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS02-182' was derived from cross PGS1805 / 97CGH403 using pedigree selection and inbreeding. 'PPS02-182' was selected in 2000 on the basis of per se performance, height, vigour, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolates content. Breeder seed production of 'PPS02-182' commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

**Table 19: Comparison table for 'PPS02-182'**

| | 'PPS02-182' | '2733'* | 'Quantum'* |
|---|---|---|---|
| *Cotyledon width (mm)* | | | |
| mean | 24.2 | 29.7 | 28.1 |
| sig. | | p<0.01 | p<0.01 |
| *Cotyledon length (mm)* | | | |
| mean | 12.6 | 14.6 | 13.1 |
| sig. | | p<0.01 | ns |
| *Leaf petiole length (mm)* | | | |
| mean | 116.8 | 93.1 | 77.1 |
| sig. | | ns | p<0.01 |
| *Silique length (mm)* | | | |
| mean | 55.8 | 61.8 | 68.0 |
| sig. | | ns | p<0.01 |

* reference variety
p - probability value
sig. = significance
ns = not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

---

**Proposed denomination:** **'PPS02-364'** (see figures 26 and 27)
**Application number:** 03-3663
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Bayer CropScience Inc.
Saskatoon, Saskatchewan
**Breeder:** Hieronim Polewicz
Bayer CropScience Inc.

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** '2733', 'Ebony' and 'PPS98-274'

**Summary:** *'PPS02-364' has a smaller cotyledon than '2733'. 'PPS02-364' has fewer leaf lobes than 'PPS98-274'. 'PPS02-364' has a shorter leaf and leaf petiole than 'Ebony'. 'PPS02-364' has a narrower flower petal than 'Ebony'. The number a days from planting to maturity for 'PPS02-364' is less than in 'Ebony' and ''PPS98-274'. 'PPS02-364' is resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while 'Ebony' is not.*

**Description:** 'PPS02-364' is a inbred spring canola variety containing the bar and barstar genes. The cotyledons are medium in width and length. Leaf blades are dark green in colour with a medium number of lobes. The leaf margin is sharp with a low to medium density of dentations that are shallow in depth. The leaves are medium in length, and medium to wide in width with short to medium length petiole. The yellow flower petals are medium in length and narrow to medium in width. The semi-erect to horizontal siliques are medium in length and narrow to medium in width with a medium beak and pedicel length. The plants are medium in height. Seed colour is black. 'PPS02-364' has low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS02-364' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS02-364' is a restorer line in the process of F1 hybrid production. 'PPS02-364' was derived as a doubled haploid line 99-97-099 containing the Rf3 gene in homozygous state. The crosses and doubled haploid line extraction were made in Canada in 1999. The pedigree of 'PPS02-364' is 99NN101205 / 99NN101205. 'PPS02-364' was selected in 2001 on the basis of fertility restoration of numerous male sterile lines and expression of tolerance to glufosinate ammonium herbicide. Other selection parameters included height, vigour, maturity, blackleg resistance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content and combining ability. Breeder seed production commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

**Table 20: Comparison table for 'PPS02-364'**

| | 'PPS02-364' | '2733'* | 'Ebony'* | 'PPS98-274'* |
|---|---|---|---|---|
| *Cotyledon width (mm)* | | | | |
| mean | 24.1 | 29.7 | 26.1 | 23.7 |
| sig. | | p<0.01 | ns | ns |
| *Cotyledon length (mm)* | | | | |
| mean | 12.1 | 14.6 | 13.8 | 12.6 |
| sig. | | p<0.01 | ns | ns |
| *Leaf length (mm)* | | | | |
| mean | 182.5 | 198.9 | 227.5 | 215.5 |
| sig. | | ns | p<0.01 | ns |
| *Leaf petiole length (mm)* | | | | |
| mean | 85.8 | 93.1 | 125.8 | 96.0 |
| sig. | | ns | p<0.01 | ns |
| *Flower petal width (mm)* | | | | |
| mean | 4.5 | 5.0 | 5.8 | 4.4 |
| sig. | | ns | p<0.01 | ns |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Days to maturity* | | | | |
| mean | 95.8 | 91.5 | 100.5 | 100.5 |
| sig. | | ns | p<0.01 | p<0.01 |

* reference variety
p - probability value
sig. = significance
ns = not significant

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

---

**Proposed denomination:** **'PPS01-137 A-line'** (see figures 28 and 29)
**Application number:** 03-3664
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Bayer CropScience Inc. Saskatoon, Saskatchewan
**Breeder:** Hieronim Polewicz Bayer CropScience Inc.

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Varieties used for comparison:** '2733', 'Quantum', 'Westar', 'PPS01-137 B-line', (see table 21 on page 58)

**Summary:** *'PPS01-137 A-line' has fewer leaf lobes than in '2733'. The leaf and petiole of 'PPS01-137 A-line' are shorter than in '2733'. 'PPS01-137 A-line' has a shorter flower petal than in '2733', 'Quantum', 'Westar', and 'PPS01-137 B-line'. The anthers of 'PPS01-137 A-line' are sterile while those of 'Quantum', 'Westar', '2733', and 'PPS01-137 B-line' are fertile. The silique of 'PPS01-137 A-line' is shorter and wider than in 'Quantum'. 'PPS01-137 A-line' is resistant to glufosinate ammonium (Liberty) while 'Quantum', 'Westar' and 'PPS01-137 B-line' are not.*

**Description:** 'PPS01-137 A-line' is a male sterile inbred spring canola variety containing the bar and barnase genes. The cotyledons are narrow to medium in width and medium in length. Leaf blades are light green in colour with very few to few number of lobes. The leaf margin is sharp with a low to medium density of dentations that are shallow in depth. The leaves are short to medium in length and medium in width, with a short petiole. The yellow flower petals are medium in length and width. The horizontal siliques are short in length and medium to wide in width, with a short to medium beak length and a medium pedicel length. The plants are medium in height. Seed colour is black. 'PPS01-137 A-line' has low erucic acid content and very low glucosinolates. 'PPS01-137 A-line' is resistant to glufosinate ammonium herbicides.

**Origin and Breeding:** 'PPS01-137 A-line' is a male sterile line which contains the Ms8 gene construct in heterozygous state. 'PPS01-137 A-line' was derived by backcrossing a doubled haploid line 98-48-069 to the male sterile line used as the source of the Ms8 gene. Doubled haploid line 98-48-069 was extracted from F1 generation derived from cross 97CGH398 / 97CGH403. 'PPS01-137 A-line' was selected in 2000 on the basis of male sterility stability, expression of tolerance to glufosinate ammonium herbicide and good combining ability with numerous restorer lines. Other selection parameters included height, vigour, maturity, black leg resistance, oil content, fatty acid profile, and glucosinolates content. Breeder seed production commenced in the 2002 season.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Bayer CropScience facility in Saskatoon, Saskatchewan in 2002, 2003. Plots consisted of 3 rows 6 meters in length with 50 cm row spacing. There were 2 reps laid out in a RCB design.

**Table 21: Comparison table for 'PPS01-137 A-line', 'PPS01-140 A-line' and 'PPS01-140 B-line'**

| | 'PPS01-137 A-line'a | 'PPS01-140 A-line'b | 'PPS01-140 B-line'c | '2733'* | 'Quantum'* | 'Westar'* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Cotyledon width (mm)* | | | | | | |
| mean | 25.6 | 22.3 | 23.2 | 29.7 | 28.1 | 27.2 |
| significance | | | | p<0.01c | p<0.01bc | p<0.01c |
| *Cotyledon length (mm)* | | | | | | |
| mean | 12.3 | 11.0 | 10.5 | 14.6 | 13.1 | 14.5 |
| significance | | | | p<0.01bc | p<0.01bc | p<0.01bc |
| *Leaf length (mm)* | | | | | | |
| mean | 148 | 171 | 204 | 199 | 203 | 182 |
| significance | | | | p<0.01a | p<0.01a | |
| *Leaf width (mm)* | | | | | | |
| mean | 69.9 | 75.5 | 86.0 | 86.8 | 94.7 | 84.6 |
| significance | | | | | p<0.01b | |
| *Leaf petiole length (mm)* | | | | | | |
| mean | 59.1 | 87.5 | 104.5 | 93.1 | 77.1 | 80.0 |
| significance | | | | p<0.01a | p<0.01c | |
| *Flower petal length (mm)* | | | | | | |
| mean | 10.0 | 9.7 | 11.8 | 12.8 | 12.9 | 12.3 |
| significance | | | p<0.01b | p<0.01ab | p<0.01ab | p<0.01ab |
| *Height at maturity (cm)* | | | | | | |
| mean | 98.0 | 106.0 | 114.7 | 98.0 | 109.0 | 88.5 |
| significance | | | | p<0.01c | | p<0.01c |
| *Silique length (mm)* | | | | | | |
| mean | 56.7 | 55.8 | 58.5 | 61.8 | 68.0 | 60.9 |
| significance | | | | | p<0.01ac | |
| *Silique width (mm)* | | | | | | |
| mean | 5.3 | 4.8 | 5.0 | 4.9 | 4.7 | 5.1 |
| significance | | | | | p<0.01a | |

* reference variety
p - probability value

Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique, leaf and petal characteristics and 40 cotyledon measurements. Differences are significant at the 2% probability level based on LSD values.

## DIASCIA
## (*Diascia barberae* Hook.)

**Proposed denomination:** 'Diastara' (see figure 30)
**Trade name:** Flying Colours™ Appleblossom
**Application number:** 03-3437
**Application date:** 2003/01/09
**Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands

**Variety used for comparison:** 'Icecream'

**Summary:** *The plants of 'Diastara' are larger with a spreading growth habit while those of 'Icecream' are erect. 'Diastara' has longer leaves than 'Icecream'. 'Diastara' begins flowering before 'Icecream'. Flower colour for 'Diastara' is white with tones of light blue pink while it is white for 'Icecream'. The spurs of 'Diastara' are blue pink while those of 'Icecream' are white. 'Diastara' has no elaiophores on the lower lobe of the corolla whereas 'Icecream' does.*

**Description:** 'Diastara' is a diascia variety with a prostrate growth habit and dense branching. The medium thick stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are ovate in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is dark green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Diastara' begins early and is almost continuous. The flower colour is white with light blue pink tones. The spurs are darker blue pink and medium in length. 'Diastara' has a bright yellow spot in the throat. There are no elaiophores present on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Diastara' is the result of a cross between 'B8', a *Diascia* with spreading plant growth habit and large, white flowers, and 'B6', a *Diascia* with spreading plant growth habit and medium sized flowers which are coral in colour. The cross took place in 1999 in Enkhuizen, the Netherlands. The selection of 'Diastara' was based on its earliness of flowering and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Diastara' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 22: Comparison table for 'Diastara'**

| | 'Diastara' | 'Icecream'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 34.3 | 29.6 |
| std. deviation | 2.80 | 5.27 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 47.4 | 29.5 |
| std. deviation | 9.74 | 2.55 |
| *Leaf length (petiole included) (cm)* | | |
| mean | 2.8 | 2.2 |
| std. deviation | 0.12 | 0.21 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | N155C with 65C-D tones | white |
| *Colour of spurs (RHS)* | 68A-B | 155B |

* reference variety

## DIASCIA
## (*Diascia x hybrida* Link et Otto)

**Proposed denomination:** 'Codilav' (see figure 31)
**Trade name:** Sun Chimes™ Lavender
**Application number:** 03-3492
**Application date:** 2003/03/27
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, NSW, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, NSW, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Strawberry Sundae' and 'Diastu' (Flying Colors™ Trailing Antique Rose)

**Summary:** *'Codilav' has shorter and more narrow plants which are less densely branched than either reference variety. The plant growth habit for 'Codilav' is upright while it is spreading for 'Strawberry Sundae' and medium for 'Diastu'. 'Codilav' has smaller leaves than 'Diastu'. Flower colour for 'Codilav' is blue pink with purple red tones while it is blue pink for 'Diastu'. The colour of the spurs for 'Codilav' is purple while it is light blue pink for 'Strawberry Sundae' and*

*blue pink for 'Diastu'. The spurs on 'Codilav' flowers are very short to short while they are medium in length on 'Strawberry Sundae'. 'Codilav' has elaiophores on the lower lobe of the corolla whereas 'Strawberry Sundae' does not.*

**Description:** 'Codilav' is a diascia variety with an upright growth habit and moderately dense branching. The thin stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are ovate in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is medium green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Codilav' begins early and is almost continuous. The flower colour is blue pink with purple red tones. The spurs are purple and very short to short in length. The colour of the spot in the throat is light yellow with dark spots. There are dark purple elaiophores which are sparse on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Codilav' (breeder designation 'D21') was selected in Cobbity, NSW, Australia in September of 2001. The selection of 'Codilav' was based on its compact growth habit, earliness of flowering and lavender pink flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Codilav' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 23: Comparison table for 'Codilav'**

| | 'Codilav' | 'Strawbery Sundae'* | 'Diastu'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 18.8 | 30.0 | 21.7 |
| std. deviation | 2.16 | 3.77 | 2.64 |
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 26.9 | 48.2 | 41.7 |
| std. deviation | 2.45 | 4.40 | 8.82 |
| *Leaf length (petiole included) (cm)* | | | |
| mean | 2.1 | 2.0 | 2.4 |
| std. deviation | 0.07 | 0.20 | 0.18 |
| *Leaf width (cm)* | | | |
| mean | 1.3 | 1.1 | 1.9 |
| std. deviation | 0.10 | 0.10 | 0.19 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | | | |
| | N74C-D with tones of 63A | 63A | 73A |
| *Colour of spurs (RHS)* | | | |
| | 71C | paler than 68B | N66D |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Coditer'** (see figure 32)
**Trade name:** Sun Chimes™ Terracotta
**Application number:** 03-3493
**Application date:** 2003/03/27
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, NSW, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, NSW, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Codiap' (Sun Chimes™ Coral) and 'Codipeim' (Sun Chimes™ Peach Improved)

**Summary:** *The plants of 'Coditer' are smaller with thinner stems than those of 'Codipeim'. Shape of the leaf blade for 'Coditer' is ovate while it is cordate for 'Codiap'. 'Coditer' has smaller leaves than 'Codipeim'. Flower colour for 'Coditer' is red while it is light orange brown for 'Codiap' and dark pink red for 'Codipeim'. 'Coditer' has dark red elaiophores on the lower lobe of the corolla whereas 'Codiap' has dark purple elaiophores and 'Codipeim' has none.*

**Description:** 'Coditer' is a diascia variety with a medium, bushy growth habit and dense branching. The thin stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are ovate in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is medium green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Coditer' begins early and is almost continuous. The flower colour is red. The spurs are darker red and medium in length. 'Coditer' has a yellow spot in the throat. There are dark red elaiophores which are dense on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Coditer' (breeder designation 'D53') was selected in Cobbity, NSW, Australia in September of 2001. The selection of 'Coditer' was based on its clumping plant growth habit, earliness of flowering, number of flowers and red orange flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Coditer' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 24: Comparison table for 'Coditer'**

| | 'Coditer' | 'Codiap'* | 'Codipeim'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 13.8 | 14.2 | 23.6 |
| std. deviation | 1.15 | 0.86 | 2.40 |
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 23.8 | 20.5 | 49.5 |
| std. deviation | 3.22 | 3.03 | 3.53 |
| *Leaf length (petiole included) (cm)* | | | |
| mean | 2.1 | 1.8 | 2.8 |
| std. deviation | 0.22 | 0.18 | 0.18 |
| *Leaf width (cm)* | | | |
| mean | 1.1 | 1.3 | 1.6 |
| std. deviation | 0.14 | 0.11 | 0.13 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | | | |
| | 42A-45A | paler than 33C | 47C |
| *Colour of spurs (RHS)* | | | |
| | N34A | 37B, 185D | 47C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Codiusre'** (see figure 33)
**Trade name:** Sun Chimes™ Red
**Application number:** 03-3494
**Application date:** 2003/03/27
**Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, NSW, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Graham Noel Brown, Pennant Hills, NSW, Australia

**Varieties used for comparison:** 'Hecrace' (Red Ace) and 'Diastonia' (Flying Colours™ Trailing Red)

**Summary:** *The plants of 'Codiusre' are broader than those of 'Diastonia' and more narrow than those of 'Hecrace'. Flower colour for 'Codiusre' is dark purple red with purple margin while it is dark pink red for 'Hecrace' and 'Diastonia'. The spurs of 'Codiusre' are dark purple red while those of the reference varieties are brown purple. 'Codiusre' has shorter spurs than the reference varieties. Density of the elaiophores on the lower lip of the corolla is dense to very dense for 'Codiusre' while it is sparse for 'Hecrace' and moderately dense for 'Diastonia'.*

**Description:** 'Codiusre' is a diascia variety with a medium, bushy growth habit and dense branching. The medium thick stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are ovate in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is dark green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Codiusre' begins early and is almost continuous. The flower colour is dark purple red with dark pink red margin. The spurs are dark purple red and very short. 'Codiusre' has a bright yellow spot in the throat. There are dark purple elaiophores which are dense to very dense on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Codiusre' (breeder designation 'D80') was selected in Cobbity, NSW, Australia in September of 2001. The selection of 'Codiusre' was based on its spreading plant growth habit, earliness of flowering, number of flowers and deep red flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Codiusre' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 25: Comparison table for 'Codiusre'**

| | 'Codiusre' | 'Hecrace'* | 'Diastonia'* |
|---|---|---|---|
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 45.5 | 78.4 | 37.3 |
| std. deviation | 11.56 | 9.64 | 5.64 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | | | |
| | 60A with 53C-D margin | darker than 53D | 53C-D |
| *Colour of spurs (RHS)* | | | |
| | 187B | 185B | 185B |

* reference variety

**DIASCIA**
**(*Diascia integerimma* Benth.)**

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Balwhiswhit'** (see figure 34) |
| **Trade name:** | Whisper™ White |
| **Application number:** | 03-3605 |
| **Application date:** | 2003/05/06 |
| **Applicant:** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Breeder:** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA |

**Variety used for comparison:** 'Icecream'

**Summary:** *The plants of 'Balwhiswhit' are broader with thicker stems and longer leaves than those of 'Icecream'. 'Balwhiswhit' has a longer corolla with shorter spurs than 'Icecream'. Density of the elaiophores on the lower lip of the corolla is moderate to dense for 'Balwhiswhit' while it is very dense for 'Icecream'.*

**Description:** 'Balwhiswhit' is a diascia variety with a medium, bushy growth habit and dense branching. The medium thick stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are ovate in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is medium green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Balwhiswhit' begins early and is almost continuous. The flower colour is white. The spurs are white and medium in length. 'Balwhiswhit' has a bright yellow spot in the throat. There are pink elaiophores which are medium dense to dense on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Balwhiswhit' is the result of a hybridization made in a controlled breeding program during the spring of 2000 in Guadalupe, California, USA The female parent was a proprietary *Diascia* selection designated '377-3', characterized by its prostrate plant growth habit, apricot coloured flowers and medium green foliage. The male parent was a proprietary *Diascia* selection designated '399-1', characterized by its bush type plant growth habit, light lavender flowers and light green foliage. The initial selection of 'Balwhiswhit' which took place in the winter of 2000 was based on its vigorous plant growth habit and large flowers.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balwhiswhit' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 26: Comparison table for 'Balwhiswhit'**

| | 'Balwhiswhit' | 'Icecream'* |
|---|---|---|
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 57.1 | 29.5 |
| std. deviation | 8.32 | 2.55 |
| *Leaf length (petiole included) (cm)* | | |
| mean | 2.8 | 2.2 |
| std. deviation | 0.17 | 0.21 |
| *Corolla length (cm)* | | |
| mean | 2.7 | 2.4 |
| std. deviation | 0.12 | 0.14 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | white | white |
| *Colour of spurs (RHS)* | 155B | 155B |

* reference variety

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Balwinlapi'** (see figure 35) |
| **Trade name:** | Wink™ Lavender Pink |
| **Application number:** | 03-3608 |
| **Application date:** | 2003/05/06 |
| **Applicant:** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Breeder:** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA |

**Variety used for comparison:** 'Balwhislapi' (Whisper™ Lavender Pink)

**Summary:** *The plants of 'Balwinlapi' are smaller with a medium, bushy growth habit while those of 'Balwhislapi' are prostrate. 'Balwinlapi' has smaller leaves than 'Balwhislapi'. Flower colour for 'Balwinlapi' is light blue pink while it is violet for 'Balwhislapi'. 'Balwinlapi' has no elaiophores on the lower lobe of the corolla while 'Balwhislapi' does.*

**Description:** 'Balwinlapi' is a diascia variety with medium, bushy growth habit and dense branching. The thin stems are light green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration. The leaf blades are elliptical in shape with a dentate margin. Colour of the leaf blade is medium green with absent or very weak intensity of anthocyanin colouration.

Flowering for 'Balwinlapi' begins early and is almost continuous. The flower colour is light blue pink. The spurs are blue pink and short to medium in length. 'Balwinlapi' has a light yellow spot with darker spots in the throat. There are no elaiophores present on the lower lobe of the corolla.

**Origin and Breeding:** 'Balwinlapi' is the result of a hybridization made in a controlled breeding program during the spring of 1999 in Guadalupe, California, USA The female parent was a proprietary *Diascia* selection designated '592-1m-4-1', characterized by its small, bush type plant growth habit, apricot coloured flowers and dark green foliage. The male parent was a proprietary *Diascia* selection designated '581-5m-5-2', characterized by its bush type plant growth habit, large, rose coloured flowers and medium green foliage. The initial selection of 'Balwinlapi' which took place in the fall of 1999 was based on its earliness to flower and compact plant growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balwinlapi' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12).All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 27: Comparison table for 'Balwinlapi'**

| | 'Balwinlapi' | 'Balwhislapi'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 19.3 | 28.4 |
| std. deviation | 2.89 | 6.11 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 38.6 | 65.9 |
| std. deviation | 5.21 | 3.67 |
| *Leaf length (petiole included) (cm)* | | |
| mean | 2.2 | 3.0 |
| std. deviation | 0.15 | 0.19 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 1.5 | 2.4 |
| std. deviation | 0.15 | 0.19 |
| *Colour of inner side of corolla (RHS)* | | |
| | paler than N74D | 75B |
| *Colour of spurs (RHS)* | 72D-N74D | 72C |

* reference variety

## FLAX
***Linum usitatissimum* L.**

**Proposed denomination:** 'Prairie Blue' (see figure 36)
**Application number:** 03-3556
**Application date:** 2003/04/10
**Applicant:** Agriculture and Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
**Agent in Canada:** SeCan Association, Ottawa, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'AC Emerson', 'AC Carnduff', 'Flanders' and 'CDC Bethune'

**Summary:** *'Prairie Blue' has very weak to weak anthocyanin colouration of the hypocotyl while in 'AC Carnduff' it is weak to medium. The plant height of 'Prairie Blue' is shorter than 'CDC Bethune' but taller than 'AC Emerson'. 'Prairie Blue' has a longer main axis than 'AC Emerson' and 'Flanders'. The colour of the filament of 'Prairie Blue' at the top and bottom is blue, while in 'AC Emerson' it is white, and in 'CDC Bethune' it is predominantly white. The top of the style is white in 'Prairie Blue' while it is blue in 'Flanders'. 'Prairie Blue' has a blue coloured base of the style while it is white in 'AC Emerson'. The colour of the stigma in 'Prairie Blue' is predominantly light violet while in 'AC Emerson', 'AC Carnduff', it is white and in 'CDC Bethune' it is predominantly white. 'Prairie Blue' is later maturing than 'AC Emerson'. The ciliation of the false septa is predominantly absent in 'Prairie Blue' while it is present in 'AC Emerson' and 'AC Carnduff'. 'Prairie Blue' has a lighter 1000 seed weight than 'AC Emerson' and 'CDC Bethune'. The lodging resistance is better in 'Prairie Blue' than 'AC Carnduff'. 'Prairie Blue' has a lower protein content than 'CDC Bethune'. The oil content is higher in 'Prairie Blue' than in 'AC Emerson', 'AC Carnduff', and 'CDC Bethune'. The fatty acid composition of 'Prairie Blue' has higher stearic acid content than 'AC Emerson' and 'CDC Bethune', higher oleic acid content than 'AC Emerson' but lower than 'CDC Bethune', lower linoleic acid content than 'AC Emerson', AC Carnduff', 'Flanders', and 'CDC Bethune', and higher linolenic acid content than 'CDC Bethune'. 'Prairie Blue' has a higher iodine number than 'CDC Bethune'.*

**Description:** 'Prairie Blue' is an oilseed flax variety which has a range of anthocyanin colouration in the hypocotyls of the seedlings from very weak to weak. There is no longitudinal folding of the petals and sepal dotting on the flowers is absent to very weak. The petal colour is medium blue and the filament is white at the base and on top. The colour of the anthers is blue and the pollen is clear. The style is blue at the base and white on top. The stigma colour is light violet. Plants have medium to late maturity and produce medium sized

capsules. The capsule is semi dehiscent and there is some ciliation of the false septa. Seeds of 'Prairie Blue' are medium brown in colour and medium in size. The variety is immune to flax rust (*Melampsora lini*, race 371), and moderately susceptible to flax wilt (*Fusarium oxysporum* f. sp. *lini*). It has good resistance to shattering and capsule loss, and good lodging resistance. 'Prairie Blue' produces few number of basal branches.

**Origin and Breeding History:** 'Prairie Blue' was developed from the cross Flanders / FP 956 made in 1992 at the Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) Morden Research Station, Morden, Manitoba. The $F_2$ and subsequent generations were advanced using the pedigree method with selection pressure for oil content, oil quality, lodging resistance and rust resistance. Single plant selection was made in the $F_3$ and $F_4$ generations. An $F_5$ line, designated M 4455 was selected and evaluated in preliminary yield trials in 1996 and for Fusarium Wilt in the Fusarium Wilt nurseries in Manitoba and Saskatchewan. The line was evaluated as FP 2024 in the 1998 Flax Joint Project test at 9 locations in Manitoba and Saskatchewan and in the Flax Cooperative test from 1999 to 2001.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Prairie Blue' were conducted at the AAFC Morden Research Station, Morden, Manitoba in 2002 and 2003. The trials consisted of 2 replicates of 4-row plots. The plots were 5.5 metres long and the rows were spaced at 30cm. Measured characteristics were based on a minimum of 50 measurements per year. Seed characteristics and quality characteristics were determined on a seed sample from each of the 2 replicates.

**Table 28 : Comparison table for 'Prairie Blue'**

| | 'Prairie Blue' | 'AC Emerson'* | 'AC Carnduff'* | 'Flanders'* | 'CDC Bethune'* |
|---|---|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | | | |
| mean | 67.6 | 64.3 | 66.5 | 66.3 | 69.7 |
| std. deviation | 7.0 | 8.1 | 7.5 | 7.1 | 6.6 |
| *Days to capsule maturity (75% of capsules brown)* | | | | | |
| mean | 87.3 | 85.5 | 87.5 | 87.8 | 87.5 |
| std. deviation | 6.4 | 7.3 | 6.0 | 6.4 | 6.0 |
| *Seed weight (g/1000 seed)* | | | | | |
| mean | 6.1 | 6.8 | 6.4 | 6.1 | 6.8 |
| std. deviation | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.3 |

* reference variety

Tests and trials were conducted during 2002-2003. Means are based on two year averages.

## IMPATIENS
## (*Impatiens hawkeri* W. Bull)

**Proposed denomination:** **'Kimali'** (see figure 37)
**Trade name:** Paradise Mango Orange
**Application number:** 01-2573
**Application date:** 2001/03/20
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Celebrette Orange Crush'

**Summary:** *'Kimali' has smaller plants than 'Celebrette Orange Crush'. The flowers of 'Kimali' are light orange-red with darker orange-red along the petal mid-ribs. 'Celebrette Orange Crush' has solid dark orange-red coloured flowers. 'Kimali' flowers have a small dark pink eye zone, whereas the flowers of 'Celebrette Orange Crush' have no eye zone.*

**Description:** 'Kimali' is a New Guinea Impatiens variety with very strong anthocyanin colouration in the upper third of the shoot. The leaf blade has no anthocyanin colouration and no markings on the upper surface. The upper side of the leaf is medium green in colour. The lower side of the leaf is green with no anthocyanin colouration between the veins and strong anthocyanin on the midrib and veins of the lower side. The petiole has strong anthocyanin colouration on the upper side.

'Kimali' has single flowers with two colours. The flowers are light orange-red with a darker orange-red secondary colour along the midrib of all petals. There is a small eye zone. The incision of the lower petal is medium in depth. The pedicel and the flower spur have strong anthocyanin colouration. The spur is very strongly curved.

**Origin and Breeding:** 'Kimali' was discovered by the breeder on the premises of InnovaPlant/Kientzler in Gensingen, Germany, in April 1998. The variety is the product of a planned breeding program. The objective of the breeding program was to expand the colour range of the exisiting Paradise New Guinea line.

**Tests and Trials:** 'Kimali' was tested at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the spring/summer of 2004. Each variety was grown outdoors in 10cm pots which were spaced in flats on 12.5cm centres. All colour determinations were made using the 1995 RHS Colour Chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 29: Comparison table for 'Kimali'**

| | 'Kimali' | 'Celebrette Orange Crush'* |
|---|---|---|
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 8.60 | 9.66 |
| std. deviation | 1.19 | 1.17 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 3.15 | 3.79 |
| std. deviation | 0.51 | 0.53 |
| *Main colour of upper side of petal (RHS)* | 41C | 40A |
| *Secondary colour of upper side of petal (RHS)* | 40B | n/a |
| *Colour of lower side of petal (RHS)* | 43D | 43C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Kialdan'** (see figure 38)
**Trade name:** Paradise Light Lavender
**Application number:** 01-2577
**Application date:** 2001/03/20
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Balceblali' (Celebrette Lavender)

**Summary:** *'Kialdan' which produces smaller, more compact plants than 'Balceblali'. 'Kialdan' has no anthocyanin colouration in the stems or petioles of the plants, whereas there is weak anthocyanin in 'Balceblali'. The leaves of 'Kialdan' are slightly smaller than those of the reference variety. Although the two varieties have the same flower colour on the upper side of the petals, the flowers of 'Kialdan' are larger in diameter and have a darker colour on the lower side of the petals.*

**Description:** 'Kialdan' is a New Guinea Impatiens variety with no anthocyanin colouration in the upper third of the shoot. The leaf blade has no anthocyanin colouration and no markings on the upper surface. The upper side of the leaf is dark green in colour. The lower side of the leaf is green with no anthocyanin colouration between the veins and no anthocyanin on the midrib and veins of the lower side. The petiole has no anthocyanin colouration on the upper side.

'Kialdan' has single flowers with one colour only. The flowers

are purplish pink and there is a small, white eye zone. The incision of the lower petal is medium in depth. The pedicel and the flower spur have no anthocyanin colouration. The spur is very strongly curved.

**Origin and Breeding:** 'Kialdan' was discovered by the breeder on the premises of InnovaPlant/Kientzler in Gensingen, Germany, in April 1999. The variety is the product of a planned breeding program. The objective of the breeding program was to improve the colour and characteristics of the existing variety 'Kitoga'.

**Tests and Trials:** 'Kialdan' was tested at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the spring/summer of 2004. Each variety was grown outdoors in 10cm pots which were spaced in flats on 12.5cm centres. All colour determinations were made using the 1995 RHS Colour Chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 30: Comparison table for 'Kialdan'**

| | 'Kialdan' | 'Balceblali'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 14.50 | 19.70 |
| std. deviation | 1.87 | 3.06 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 22.70 | 28.30 |
| std. deviation | 2.37 | 2.71 |
| *Leaf blade length (cm)* | | |
| mean | 8.58 | 9.83 |
| std. deviation | 0.71 | 1.19 |
| *Leaf blade width (cm)* | | |
| mean | 3.17 | 3.73 |
| std. deviation | 0.24 | 0.52 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 5.98 | 5.02 |
| std. deviation | 0.54 | 0.47 |
| *Main colour of upper side of petal (RHS)* | | |
| | 74D | 74D |
| *Colour of lower side of petal (RHS)* | | |
| | 75C | 76C |

* reference variety

**NEMESIA**
**(*Nemesia caerula*)**

**Proposed denomination:** **'Balarcomwit'** (see figure 39)
**Trade name:** Aromatica™ Compact White
**Application number:** 03-3623
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA

**Variety used for comparison:** 'Pensug' (Vanilla Sachet™)

**Summary:** *'Balarcomwit' has shorter plants than 'Pensug'. The flowers of 'Balarcomwit' have longer spurs, narrower central lobes of the upper lip and smaller lower lip than 'Pensug'. Undulation of the margin of the lower lip of the corolla is weak for 'Balarcomwit' while it is moderate to strong for 'Pensug'.*

**Description:** 'Balarcomwit' is a nemesia variety with medium dense plants that have a very erect growth habit. The dark green leaves are ovate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Balarcomwit' begins very early. The calyx has sparse pubescence on the inner side. The spurs on the flowers are straight and slightly shorter in length than the lower lip of the corolla. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is white and uniformly distributed. The central lobes have no undulation of the margin and are not reflexed. The lateral lobes are very weakly reflexed. The lower lip of the corolla is white with weak undulation of the margin and moderate reflexing. The palate is medium in size and yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'Balarcomwit' originated from a controlled breeding program at Arroyo Grande, California, USA in October of 2000. It was the result of the open pollination of 'Valley Heart White', a nemesia variety with compact plant growth habit, light pink flowers and medium green foliage. The initial selection of 'Balarcomwit', which took place in January of 2001, was based on its compact, upright growth habit and dark green foliage.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balarcomwit' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted

cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 3: Comparison table for 'Balarcomwit'**

| | 'Balarcomwit' | 'Pensug'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 18.4 | 28.6 |
| std. deviation | 0.80 | 2.63 |
| *Spur length (mm)* | | |
| mean | 6.5 | 5.4 |
| std. deviation | 0.53 | 0.70 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 8.6 | 11.6 |
| std. deviation | 0.84 | 0.70 |
| *Length of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 8.6 | 11.7 |
| std. deviation | 0.66 | 1.62 |
| *Width of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 11.5 | 15.1 |
| std. deviation | 0.97 | 1.73 |
| *Colour of lobes of upper and lower lips of corolla (RHS)* | | |
| | white | white |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | |
| | 5A | 8A |

* reference variety

## NEMESIA
## (*Nemesia caerula* hybrid)

**Proposed denomination:** **'Nemrowhi'** (see figure 40)
**Trade name:** Antique Rose Sachet™
**Application number:** 03-3521
**Application date:** 2003/04/03
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Keith Richard William Hammett, Massey, Auckland, New Zealand

**Variety used for comparison:** 'Innkapink' (Safari™ Pink)

**Summary:** *'Nemrowhi' has longer pedicels and narrower lower corolla lip than 'Innkapink'. Curvature of the spurs of the corolla is strong for 'Nemrowhi' whereas it is absent for 'Innkapink'. Colour of the central lobes on the upper lip of the corolla is blue pink with purple veins for 'Nemrowhi' whereas for 'Innkapink', it is light violet. 'Nemrowhi' has a smaller and darker yellow orange palate than 'Innkapink'.*

**Description:** 'Nemrowhi' is a nemesia variety with medium dense plants that have an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves are ovate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Nemrowhi' begins very early. The calyx has moderate pubescence on the inner side. The spurs on the flowers are strongly curved and slightly shorter in length than the lower lip of the corolla. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is blue pink with purple veins fading towards the margins. The colour fades to a lighter blue pink in mature flowers. The central lobes have very weak undulation of the margin and are very weakly reflexed. The lateral lobes are moderately reflexed. The lower lip of the corolla is light blue violet with moderate undulation of the margin and moderate reflexing. The palate is small and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Nemrowhi' (breeder designation '738/05') was selected in Massey, Auckland, New Zealand in April of 2000. The selection of 'Nemrowhi' was based on its compact plant growth habit and bicolour light pink and rose flowers.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Nemrowhi' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 32: Comparison table for 'Nemrowhi'**

| | 'Nemrowhi' | 'Innkapink'* |
|---|---|---|
| *Pedicel length (mm)* | | |
| mean | 17.8 | 10.0 |
| std. deviation | 1.03 | 1.05 |
| *Width of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 13.2 | 18.5 |
| std. deviation | 0.79 | 1.51 |
| *Colour of central and lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | | |
| | 72C with 71B veins | 77C |

| | | |
|---|---|---|
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | | |
| | 76B-C | 76B |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | |
| | 23A | 14A |

* reference variety

**NEMESIA**
**(*Nemesia foetans* Ventens)**

**Proposed denomination:** **'Balartublue'** (see figure 41)
**Trade name:** Aromatica™ True Bue
**Application number:** 03-3622
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA

**Variety used for comparison:** 'Hubbird' (Blue Bird)

**Summary:** *'Balartublue' has shorter plants than 'Hubbird'. Flower colour is blue violet with dark violet veins for 'Balartublue' while it is violet with darker violet veins for 'Hubbird'. The central lobes of the upper lip and the lower lip of the corolla of 'Balartublue' are less reflexed than those of 'Hubbird'. 'Balartublue' has narrower central lobes of the upper lip of the corolla than 'Hubbird'. 'Balartublue' has a smaller and lighter yellow palate than 'Hubbird'.*

**Description:** 'Balartublue' is a nemesia variety with medium dense plants that have a semi-erect growth habit. The medium green leaves are ovate in shape and have a finely serrate margin.There is a petiole present.

Flowering for 'Balartublue' begins very early. The calyx has sparse pubescence on the inner side. The spurs on the flowers are slightly curved and equal in length to the lower lip of the corolla. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is blue violet with dark violet veins and uniformly distributed. The central lobes have very weak undulation of the margin and are weakly reflexed. The lateral lobes are moderately reflexed. The lower lip of the corolla is blue violet with dark violet veins. It has moderate undulation of the margin and moderate reflexing. The palate is small and white with a light yellow center.

**Origin and Breeding:** 'Balartublue' originated from a hybridization made in a controlled breeding program at Guadeloupe, California, USA during the fall of 2000. The female parent was a proprietary nemesia selection designated '10056' and is characterized by its upright plant growth habit, slate blue flower colour and medium green foliage. The male parent was also a proprietary nemesia selection designated '10050' and characterized by its upright plant growth habit, indigo blue flower colour and dark green foliage. The initial selection of 'Balartublue', which took place in the winter of 2000, was based on its compact, upright growth habit and dark green foliage.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balartublue' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 33: Comparison table for 'Balartublue'**

| | 'Balartublue' | 'Hubbird'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 19.0 | 28.9 |
| std. deviation | 1.62 | 2.64 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 9.4 | 12.5 |
| std. deviation | 0.84 | 0.96 |
| *Colour of lobes of upper and lower lips of corolla (RHS)* | | |
| | 90C with 86A veins | N87C with N87A veins |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | |
| | 155D with 1D at center | 1B faded to white |

* reference variety

**NEMESIA**
**(*Nemesia* hybrid)**

**Proposed denomination:** **'Intraibana'** (see figure 42)
**Trade name:** Sunsatia™ Banana
**Application number:** 03-3794
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Variety used for comparison:** 'Intraigold' (Sunsatia™ Lemon)

**Summary:** *'Intraibana' has larger flowers which are lighter yellow with a lighter yellow orange palate than those of 'Intraigold'. Undulation of the margin of the lower lip is weak for 'Intraibana' while it is moderate to strong for 'Intraigold'.*

**Description:** 'Intraibana' is a nemesia variety with dense plants that have a spreading growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Intraibana' begins very early. The calyx has moderate pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is yellow fading towards the margins. The central lobes are darker towards the base. They have very weak undulation of the margin and are very weakly reflexed. The lateral lobes are also very weakly reflexed. The lower lip of the corolla is yellow with weak undulation of the margin and weak reflexing. The palate is large and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Intraibana' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Intraibana' was selected in the spring of 2002 based on its trailing plant growth habit, very early and continuous flowering, partial sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Intraibana' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 34: Comparison table for 'Intraibana' and 'Intraigold'**

| | 'Intraibana' | 'Intraigold' |
|---|---|---|
| *Length of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 16.2 | 14.0 |
| std. deviation | 1.75 | 0.94 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 14.4 | 11.4 |
| std. deviation | 1.90 | 2.41 |
| *Length of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 15.6 | 12.9 |
| std. deviation | 1.17 | 0.88 |
| *Width of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 20.1 | 16.8 |
| std. deviation | 1.52 | 0.79 |
| *Colour of central lobes of upper lip of corolla (RHS)* | 9A fading to 4B at margin | 14A |
| *Colour of lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | 9A fading to 4B at margin | 14A, 17B |
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | brighter than 9A | 17A |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | 17A | brighter than 23A |

**Proposed denomination:** **'Intraigold'** (see figure 43)
**Trade name:** Sunsatia™ Lemon
**Application number:** 03-3795
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Variety used for comparison:** 'Intraibana' (Sunsatia™ Banana)

**Summary:** *'Intraigold' has smaller flowers which are darker yellow with a darker yellow orange palate than those of 'Intraibana'. Undulation of the margin of the lower lip is moderate to strong for 'Intraigold' while it is weak for 'Intraibana'.*

**Description:** 'Intraigold' is a nemesia variety with dense plants that have a spreading growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Intraigold' begins very early. The calyx has sparse pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes of the upper

lip of the corolla is yellow orange. The central lobes are darker towards the base. They have very weak undulation of the margin and are very weakly reflexed. The lateral lobes are weakly reflexed. The lower lip of the corolla is yellow orange with moderate to strong undulation of the margin and weak to moderate reflexing. The palate is medium sized to large and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Intraigold' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Intraigold' was selected in the spring of 2002 based on its trailing plant growth habit, very early and continuous flowering, partial sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Intraigold' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

---

**Proposed denomination:** **'Intraired'** (see figure 44)
**Trade name:** Sunsatia™ Cranberry
**Application number:** 03-3796
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Variety used for comparison:** 'Inuppink' (Sunsatia™ Blackberry)

**Summary:** *'Intraired' has shorter plants with larger leaves and longer pedicels than 'Inuppink'. The plant growth habit for 'Intraired' is semi-erect to spreading with dense branching while for 'Inuppink' it is very erect with sparse to moderately dense branching. 'Intraired' has narrower central lobes on the upper lip of the corolla and narrower lower lip of the corolla than 'Inuppink'. 'Intraired' has red flowers while those of 'Inuppink' are purple red to purple on the upper lip of the corolla and light blue pink to purple on the lower lip. The flowers of 'Intraired' have weaker undulation of the margins than those of 'Inuppink'. Colour of the palate for 'Intraired' is red while it is yellow orange to orange for 'Inuppink'.*

**Description:** 'Intraired' is a nemesia variety with dense plants that have a semi-erect to spreading growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Intraired' begins very early. The calyx has moderate pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is red and uniformly distributed. The central lobes have no undulation of the margin and are not reflexed. The lateral lobes are incurved. The lower lip of the corolla is red and has moderate undulation of the margin and no reflexing. The palate is large and red in colour.

**Origin and Breeding:** 'Intraired' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Intraired' was selected in the spring of 2002 based on its trailing plant growth habit, very early and continuous flowering, partial sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Intraired' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 35: Comparison table for 'Intraired' and 'Inuppink'**

| | 'Intraired' | 'Inuppink' | 'Innkapink'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 19.1 | 30.1 | 30.2 |
| std. deviation | 5.57 | 2.77 | 1.06 |
| *Leaf length (mm)* | | | |
| mean | 64.8 | 34.4 | 29.7 |
| std. deviation | 5.00 | 3.23 | 2.21 |
| *Leaf width (mm)* | | | |
| mean | 15.7 | 11.7 | 12.8 |
| std. deviation | 2.90 | 1.64 | 0.92 |
| *Pedicel length (mm)* | | | |
| mean | 28.9 | 15.2 | 10.0 |
| std. deviation | 4.07 | 2.49 | 1.05 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | | |
| mean | 11.8 | 14.1 | 12.2 |
| std. deviation | 0.42 | 0.88 | 0.92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Width of lower lip of corolla (mm)* | | | |
| mean | 15.7 | 23.1 | 18.5 |
| std. deviation | 0.82 | 1.45 | 1.51 |
| *Colour of central and lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | | | |
| 45A | N57D with 58A margin | 77C | |
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | | | |
| | 45A | 62C as dark as 58A | 76B |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | | |
| | 45A | 23A, 25A | 14A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Intraiwhi'** (see figure 45)
**Trade name:** Sunsatia™ Coconut
**Application number:** 03-3797
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Varieties used for comparison:** 'Balarcomwit' (Aromatica™ Compact White) and 'Intraiyel' (Sunsatia™ Pineapple) (see table 37 on page 72)

**Summary:** *The plants of 'Intraiwhi' are dense with semi-erect growth habit while for 'Balarcomwit' they are medium dense with very erect growth habit and for 'Intraiyel' they are dense with spreading growth habit. Pedicel length for 'Intraiwhi' is longer than 'Balarcomwit' and shorter than 'Intraiyel'. 'Intraiwhi' flowers have spurs while those of 'Intraiyel' do not. The flowers of 'Intraiwhi' have stronger undulation of the margins than those of 'Balarcomwit'. Colour of the upper lip of the corolla for 'Intraiwhi' is white with gray purple stripes at the base while it is white with no stripes for 'Balarcomwit' and yellow streaked white with dark gray purple stripes at the base for 'Intraiyel'. 'Intraiwhi' has a larger palate than 'Balarcomwit'. Colour of the palate is yellow to yellow orange for 'Intraiwhi' while it is yellow for 'Balarcomwit' and yellow orange for 'Intraiyel'.*

**Description:** 'Intraiwhi' is a nemesia variety with dense plants that have a semi-erect growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a finely serrated margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Intraiwhi' begins very early. The calyx has sparse pubescence on the inner side. The spurs on the flowers are straight to slightly curved at the tip and equal in length to the lower lip of the corolla. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is white and uniformly distributed. There are gray purple stripes at the base of the upper lip. The central lobes have very weak to moderate undulation of the margin and are weakly reflexed. The lateral lobes have no reflexing. The lower lip of the corolla is white with strong undulation of the margin and are weakly reflexed or incurved. The palate is large and yellow to yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Intraiwhi' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Intraiwhi' was selected in the spring of 2002 based on its trailing plant growth habit, very early and continuous flowering, partial sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Intraiwhi' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 36: Comparison table for 'Intraiwhi'**

| | 'Intraiwhi' | 'Balarcomwit'* | 'Intraiyel'* |
|---|---|---|---|
| *Pedicel length (mm)* | | | |
| mean | 14.9 | 10.0 | 23.3 |
| std. deviation | 3.25 | 1.76 | 3.06 |
| *Colour of central and lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | | | |
| white | white | 155D with 1D streaks | |
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | | | |
| | 155D/white | white | 155D, 1A |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | | |
| | 9A, 17A | 5A | 17A, 14A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Intraiyel'** (see figure 46)
**Trade name:** Sunsatia™ Pineapple
**Application number:** 03-3798
**Application date:** 2003/08/12

**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Variety used for comparison:** 'Intraibana' (Sunsatia™ Banana)

**Summary:** *'Intraiyel' has smaller flowers than 'Intraibana'. Colour of the upper lip of the corolla for 'Intraiyel' is white with streaks of light yellow green while it is yellow fading to lighter yellow at the margins of the lobes for 'Intraibana'. Colour of the lower lip of the corolla is light yellow for 'Intraiyel' while it is darker bright yellow for 'Intraibana'.*

**Description:** 'Intraiyel' is a nemesia variety with dense plants that have a spreading growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a serrate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Intraiyel' begins very early. The calyx has absent to sparse pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is white with light yellow green streaks and uniformly distributed. There are gray purple stripes at the base of the upper lip. The central lobes have weak undulation of the margin and are not reflexed. The lateral lobes are incurved. The lower lip of the corolla is light yellow and has moderate undulation of the margin and absent to very weak reflexing or incurving. The palate is large and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Intraiyel' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Intraiyel' was selected in the spring of 2002 based on its trailing plant growth habit, very early and continuous flowering, partial sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Intraiyel' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 37: Comparison table for 'Intraiyel'**

| | 'Intraiyel' | 'Intraibana'* |
|---|---|---|
| *Length of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 11.8 | 16.2 |
| std. deviation | 0.95 | 1.75 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 10.35 | 14.40 |
| std. deviation | 0.67 | 1.90 |
| *Length of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 9.0 | 15.6 |
| std. deviation | 0.91 | 1.17 |
| *Width of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 13.1 | 20.1 |
| std. deviation | 1.45 | 1.52 |
| *Colour of central and lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | | |
| | 155D with 1D streaks | 9A fading to 4B at margin |
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | | |
| | 155D, 1A | brighter than 9A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Inupcream'** (see figure 47)
**Trade name:** Sunsatia™ Peach
**Application number:** 03-3799
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Variety used for comparison:** 'Inupyel' (Sunsatia™ Mango)

**Summary:** *'Inupcream' differs from 'Inupyel' mainly in flower colour. The central and lateral lobes of the upper lip of the corolla are white to light yellow brown with blue violet at the base for 'Inupcream' while they are light yellow with blue violet at the base for 'Inupyel'. The lower lip of the corolla is white to light yellow brown for 'Inupcream' while it is yellow fading to light yellow at the margins for 'Inupyel'. 'Inupcream' has a lighter yellow orange palate than 'Inupyel'. The flowers of 'Inupcream' have smaller central lobes of the upper lip of the corolla and shorter lower lips than 'Inupyel'.*

**Description:** 'Inupcream' is a nemesia variety with dense plants that have a very erect growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Inupcream' begins very early. The calyx has absent or very sparse pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes of the upper lip of the corolla is white to light yellow brown with blue violet at the base. The central lobes have no undulation of the margin and are not reflexed. The lateral lobes have no reflexing. The lower lip of the corolla is light yellow brown with strong undulation of the margin and no reflexing. The palate is medium to large and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Inupcream' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Inupcream' was selected in the spring of 2002 based on its early and continuous flowering, sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Inupcream' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 38: Comparison table for 'Inupcream' and 'Inupyel'**

| | 'Inupcream' | 'Inupyel' |
|---|---|---|
| *Length of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 11.2 | 13.5 |
| std. deviation | 0.63 | 1.77 |
| *Width of central lobes of upper lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 11.4 | 15.1 |
| std. deviation | 1.36 | 1.36 |
| *Length of lower lip of corolla (mm)* | | |
| mean | 11.8 | 13.3 |
| std. deviation | 0.92 | 0.67 |
| *Colour of central and lateral lobes of upper lip of corolla (RHS)* | | |
| 158D-155D | 5D with with 86D at base | N92D at base |
| *Colour of lobes of lower lip of corolla (RHS)* | | |
| | 158D-155D | 6A fading to 5D at margin |
| *Colour of palate of corolla (RHS)* | | |
| | 17A | 23A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Inuppink'** (see figure 48)
**Trade name:** Sunsatia™ Blackberry
**Application number:** 03-3800
**Application date:** 2003/08/12
**Applicant:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Silvia Hofman & Hendrick Theobald

**Varieties used for comparison:** 'Intraired' (Sunsatia™ Cranberry) and 'Innkapink' (Safari™ Pink) (see table 35 on page 70)

**Summary:** *'Inuppink' is less densely branched with very erect growth habit while 'Intraired' has semi-erect to spreading growth habit. 'Inuppink' has longer pedicels than 'Innkapink' and shorter pedicels than 'Intraired'. The flowers of 'Inuppink' have no spurs while those of 'Innkapink' do. 'Inuppink' has broader central lobes on the upper lip of the corolla and broader lower lip than either reference variety. Flower colour for 'Inuppink' is purple red to purple on the upper lip of the corolla and light blue pink to purple on the lower lip while for 'Innkapink', it is violet on the upper lip of the corolla and light blue violet on the lower lip and for 'Intraired', it is red on both lips. The margins of the flowers of 'Inuppink' are more undulated than those of reference variety flowers. 'Inuppink' has no reflexing of the lower lip of the corolla while Innkapink' has moderate reflexing. Colour of the palate for 'Inuppink' is yellow orange to orange while it is lighter yellow orange for 'Innkapink' and red for 'Intraired'.*

**Description:** 'Inuppink' is a nemesia variety with plants of sparse density that have a very erect growth habit. The dark green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Inuppink' begins very early. The calyx has moderate pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes on the upper lip of the corolla is purple red to purple and uniformly distributed. The central lobes have moderate undulation of the margin and are weakly reflexed. The lateral lobes have weak reflexing or they are incurved. The lower lip of the corolla is light blue pink to purple with very strong undulation of the margin and no reflexing. The palate is medium in size and yellow orange to orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Inuppink' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance

of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Inuppink' was selected in the spring of 2002 based on its upright plant growth habit, very early and continuous flowering, sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Inuppink' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

---

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Inupyel'** (see figure 49) |
| **Trade name:** | Sunsatia™ Mango |
| **Application number:** | 03-3801 |
| **Application date:** | 2003/08/12 |
| **Applicant:** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |
| **Breeder:** | Silvia Hofman & Hendrick Theobald |

**Variety used for comparison:** 'Inupcream' (Sunsatia™ Peach) (see table 38 on page 73)

**Summary:** *'Inupyel' differs from 'Inupcream' mainly in flower colour. The central and lateral lobes of the upper lip of the corolla are light yellow with blue violet at the base for 'Inupyel' while they are white to light yellow brown with blue violet at the base for 'Inupcream'. The lower lip of the corolla is yellow fading to light yellow at the margins for 'Inupyel' while it is white to light yellow brown for 'Inupcream'. 'Inupyel' has a darker yellow orange palate than 'Inupcream'. The flowers of 'Inupyel' have larger central lobes of the upper lip of the corolla and longer lower lips than 'Inupcream'.*

**Description:** 'Inupyel' is a nemesia variety with dense plants that have a very erect growth habit. The medium green leaves are lanceolate in shape and have a dentate margin. There is a petiole present.

Flowering for 'Inupyel' begins very early. The calyx has absent to very sparse pubescence on the inner side. There are no spurs on the flowers. The colour of the central and lateral lobes on the upper lip of the corolla is light yellow with blue violet at the base. The central lobes have weak undulation of the margin and are not reflexed. The lateral lobes have no reflexing. The lower lip of the corolla is yellow fading to light yellow at the margins with strong to very strong undulation of the margins and no reflexing. The palate is medium to large and yellow orange in colour.

**Origin and Breeding:** 'Inupyel' is the product of a planned breeding program conducted at InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen, Germany in 2001. The objective of the program was to create a new interspecific hybrid between annual and perennial *Nemesia* species to obtain the growth performance of perennial types and the powerful colour and flowering of annual types. 'Inupyel' was selected in the spring of 2002 based on its upright plant growth habit, very early and continuous flowering, sterility and flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Inupyel' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials included 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings and transplanted into 4.5 inch pots on March 17th, 2004 (week 12). All colour characteristics were determined using the 2001 Royal Horticultural Society (RHS) colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

---

## OSTEOSPERMUM
**(*Osteospermum ecklonis* L.)**

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Osantis'** (see figure 50) |
| **Trade name:** | Soprano™ White |
| **Application number:** | 03-3445 |
| **Application date:** | 2003/01/09 |
| **Applicant:** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, the Netherlands |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |

**Variety used for comparison:** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Summary:** *'Osantis' differs from the reference variety 'Brightside' primarily in plant height, foliage size, inflorescence diameter, colour at the base of the upper side of the ray floret and maturity. The plants of 'Osantis' are short to medium in height whereas the plants of 'Brightside' are medium to tall. The leaves of 'Osantis' are short and narrow whereas those of 'Brightside' are medium in both length and width. The inflorescence of 'Osantis' is small to medium in size whereas it is medium sized in 'Brightside'. The base of the ray florets of 'Osantis' are red-purple whereas they are white in 'Brightside'. Plants of 'Osantis' begin to flower very early to early whereas they flower medium to late in 'Brightside'.*

**Description:** 'Osantis' is a very early flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth

habit. The medium green leaves have no variegation or lobing. The flowers of 'Osantis' are borne on a short to medium peduncle with one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls present. The ray florets are mostly white with streaks of light red-purple and are elliptic and spatulate in shape. The main colour of the lower side of the ray florets is red-purple. The disc florets are light blue.

**Origin and Breeding:** 'Osantis' arose as the result of a cross of the proprietary seedlings, 'C298' (female parent), with 'C272' (male parent) conducted in Enkhuizen, the Netherlands in 1998. Selection criteria included plant growth habit and vigour, flower colour, shape and size, and plant maturity.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Osantis' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 39: Comparison table for 'Osantis'**

| | 'Osantis' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 23.4 | 30.1 |
| std. deviation | 1.86 | 1.66 |
| *Leaf length (including petiole) (cm)* | | |
| mean | 4.9 | 6.8 |
| std. deviation | 1.08 | 0.43 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 1.5 | 2.6 |
| std. deviation | 0.17 | 0.33 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 6.6 | 7.4 |
| std. deviation | 0.52 | 0.40 |
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 8.2 | 7.7 |
| std. deviation | 2.78 | 0.90 |
| *Ray floret length (mm)* | | |
| mean | 31.9 | 36.6 |
| std. deviation | 2.60 | 1.17 |
| *Ray floret width (mm)* | | |
| mean | 8.4 | 9.8 |
| std. deviation | 0.70 | 0.72 |
| *Colour of margin on upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | mostly white with streaks of N74D | white |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N74C-D | white |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Osjotis'** (see figure 51)
**Trade name:** Soprano™ Light Purple
**Application number:** 03-3446
**Application date:** 2003/01/09
**Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, the Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Seaside' (Sunscape® Daisy Seaside) and 'Aksinto' (Cape Daisy™ Kalanga)

**Summary:** *'Osjotis' differs from the reference varieties 'Seaside' and 'Aksinto' in ray floret colour, ray floret shape and width, and maturity. The ray florets of 'Osjotis' are a lighter pink-purple than those of 'Aksinto' and a darker pink purple than those of 'Seaside'. The ray florets of 'Osjotis' are elliptic whereas they are spatulate in both reference varieties. The ray florets of 'Osjotis' are very narrow to narrow whereas they are medium to wide in 'Seaside' and narrow to medium in 'Aksinto'. Plants of 'Osjotis' begin to flower very early whereas both reference varieties flower mid-season.*

**Description:** 'Osjotis' is a very early flowering Osteospermum variety with a semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation or lobing. The flowers of 'Osjotis' are borne on a very short to short peduncle with one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are red-purple and elliptic in shape. The main colour of the lower side of the ray florets is light purple. The disc florets are medium blue.

**Origin and Breeding:** 'Osjotis' arose as the result of a cross of the proprietary seedlings, 'C298' (female parent), with 'C274' (male parent) conducted in Enkhuizen, the Netherlands in 1998. Selection criteria included plant growth habit and vigour, flower colour, shape and size, and plant maturity.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Osjotis' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 40: Comparison table for 'Osjotis'**

| | 'Osjotis' | 'Seaside'* | 'Aksinto'* |
|---|---|---|---|
| *Inflorescence diameter (cm)* | | | |
| mean | 7.1 | 7.9 | 6.6 |
| std. deviation | 0.33 | 0.45 | 0.31 |
| *Peduncle length (cm)* | | | |
| mean | 6.0 | 8.1 | 8.5 |
| std. deviation | 0.78 | 1.19 | 1.31 |
| *Ray floret width (mm)* | | | |
| mean | 6.0 | 9.8 | 8.2 |
| std. deviation | 0.16 | 0.63 | 0.41 |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | | |
| | N74C with tones of 70B | N74D, 75B | darker than N74C with tones of 70B |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Osoutis'** (see figure 52)
**Trade name:** Soprano Purple
**Application number:** 03-3447
**Application date:** 2003/01/09
**Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, the Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Wildside' (Sunscape® Daisy Wildside)

**Summary:** *'Osoutis' differs from the reference variety 'Wildside' primarily in plant height, foliage length, ray floret colour, width and reflexing of the tips, disc floret colour and maturity. The plants of 'Osoutis' are medium in height whereas the plants of 'Wildside' are medium to tall. The leaves of 'Osoutis' are short whereas they are medium in length in 'Wildside'. The ray florets of 'Osoutis' are more of a true purple than those of 'Wildside' which are more red - purple. The ray florets of 'Osoutis' are narrow whereas they are wide in 'Wildside'. There is very slight reflexing of the tips of the ray florets of 'Osoutis' whereas it is medium to strong in 'Wildside'. The disc florets of 'Osoutis' are purple whereas they are light blue in 'Wildside'. Plants of 'Osoutis' begin to flower very early to early whereas they flower mid-season in 'Wildside'.*

**Description:** 'Osoutis' is a very early flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation and very weak lobing. The flowers of 'Osoutis' are borne on a medium to long peduncle with one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are purple and are elliptic in shape with very slight reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is red-violet. The disc florets are purple.

**Origin and Breeding:** 'Osoutis' arose as the result of a cross of the proprietary seedlings, 'C298'( female parent), with 'C273' (male parent) conducted in Enkhuizen, the Netherlands in 1998. Selection criteria included plant growth habit and vigour, flower colour, shape and size, and plant maturity.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Osoutis' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 41: Comparison table for 'Osoutis'**

| | 'Osoutis' | 'Wildside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 25.9 | 29.3 |
| std. deviation | 2.24 | 1.86 |
| *Leaf length (including petiole) (cm)* | | |
| mean | 4.6 | 6.2 |
| std. deviation | 0.40 | 0.53 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 1.5 | 2.4 |
| std. deviation | 0.21 | 0.30 |
| *Ray floret width (mm)* | | |
| mean | 7.0 | 10.2 |
| std. deviation | 0.82 | 1.03 |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N78B-C with stripes of 71A | 71B-N74A stripes of 71A |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 77A | darker than N186D with N187A on margins |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'KLEO03101'** (see figure 53)
**Trade name:** Flower Power™ Purple
**Application number:** 03-3508
**Application date:** 2003/03/31
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Auroa' (Springstar Auroa) and 'Wildside'(Sunscape® Daisy Wildside)

**Summary:** *'KLEO03101' differs from the reference varieties 'Auroa' and 'Wildside' in plant height, diameter of the inflorescence, reflexing of the ray florets tips, ray floret length and width, and maturity. The plants of 'KLEO03101' are tall whereas those of ''Wildside' are medium to tall. The inflorescence of 'KLEO03101' is small to medium in diameter whereas they are medium to large in 'Auroa' and small 'Wildside'. The tips of the ray florets of 'KLEO03101' are weakly reflexing whereas they are strongly reflexing in 'Auroa' and medium to strongly reflexing in 'Wildside'. The ray florets of 'KLEO03101' are short and narrow whereas they are medium-length and wide in 'Auroa' and very short to short and wide in 'Wildside'.*

**Description:** 'KLEO03101' is a mid-season flowering Osteospermum variety with a semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with medium degree of lobing. The flowers of 'KLEO03101' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are red-purple and elliptic in shape with weak reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is violet. The disc florets are violet to dark blue.

**Origin and Breeding:** 'KLEO03101' arose as the result of a controlled crossing of the seedlings 'SA 004' and 'CD 002' conducted in Stuttgart, Germany in June, 1999. The new variety was selected in 2000 for compact plant growth habit, flower colour, disease resistance and hardiness.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KLEO03101' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 42: Comparison table for 'KLEO03101'**

| | 'KLEO03101' | 'Auroa'* | 'Wildside'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 32.6 | 35.3 | 29.3 |
| std. deviation | 1.45 | 3.81 | 1.86 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | | |
| mean | 6.9 | 8.3 | 6.1 |
| std. deviation | 0.28 | 0.72 | 0.32 |
| *Ray floret length (mm)* | | | |
| mean | 27.7 | 36.6 | 25.5 |
| std. deviation | 1.49 | 2.22 | 2.32 |
| *Ray floret width (mm)* | | | |
| mean | 7.4 | 10.1 | 10.2 |
| std. deviation | 0.97 | 1.10 | 1.03 |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | | |
| | 71B-N74B stripes of 71A | 72A-N78A with stripes of 79A | 71B-N74A stripes of 71A |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'KLEO03103'** (see figure 54)
**Trade name:** Flower Power™ Light Pink
**Application number:** 03-3509
**Application date:** 2003/03/31
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Highside' (Sunscape® Daisy Highside)

**Summary:** *'KLEO03103' differs from the reference variety, 'Highside', in maturity, ray floret width and colour and reflexing of the ray floret tips. The plants of 'KLEO03103' flower mid-season whereas they flower mid to late season in 'Highside'. The ray florets of 'KLEO03103' are wide to very wide whereas they are medium to wide in 'Highside'. The ray florets of 'KLEO03103' are a lighter red-purple than those of 'Highside'. The main colour of the lower side of the ray florets of 'KLEO03103' is brown violet whereas it is blue violet in 'Highside'. The tips of the ray florets of 'KLEO03103' are slightly reflexing whereas they are medium to strongly reflexing in 'Highside'.*

**Description:** 'KLEO03103' is a mid-season flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with weak lobing. The flowers of 'KLEO03103' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls present. The ray florets are light red-purple and elliptic and spatulate in shape with slight reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is brown-violet. The disc florets are light blue.

**Origin and Breeding:** 'KLEO03103' arose as the result of a controlled crossing of the seedlings, 'A024' (female parent) and an unnamed seedling conducted in Stuttgart, Germany in the spring of 2000. The variety was selected for its compact growth habit, flower colour and disease resistance and hardiness.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KLEO03103' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 423 Comparison table for 'KLEO03103'**

| | 'KLEO03103' | 'Highside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 20.5 | 25.1 |
| std. deviation | 0.89 | 2.29 |
| *Ray floret width (mm)* | | |
| mean | 10.9 | 9.3 |
| std. deviation | 0.99 | 1.06 |
| *Colour of margin of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | white, N74C | N74B with N74A tones |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N74B-C | N74B with N74A tones |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'KLEO03105'** (see figure 55)
**Trade name:** Flower Power™ Crème White
**Application number:** 03-3510
**Application date:** 2003/03/31
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Akream' (Cape Daisy™ Orania Cream)

**Summary:** *'KLEO03105' differs from the reference variety, 'Akream', in maturity, leaf length, inflorescence diameter, ray floret shape, length and colour, and disc floret colour. The plants of 'KLEO03105' flower mid-season whereas they flower late season in 'Akream'. The leaves of 'KLEO03105' are short to medium in length whereas they are medium to long in 'Akream'. The inflorescence of 'KLEO03105' is small to medium in diameter whereas they are medium to large in 'Akream'. The ray florets of 'KLEO03105' are short to medium in length and elliptic and spatulate in shape whereas they are long and oblanceolate in 'Akream'. The ray florets of 'KLEO03105' are white whereas they are light yellow in 'Akream'. The main colour of the lower surface of the ray florets of 'KLEO03105' is yellowish-white whereas it is brown purple in 'Akream'. The disc florets of 'KLEO03105' are light brown whereas they are yellow in 'Akream'.*

**Description:** 'KLEO03105' is a mid-season flowering Osteospermum variety with an erect growth habit. The dark green leaves have no variegation with medium degree of lobing. The flowers of 'KLEO03105' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls present. The ray florets are white and elliptic and spatulate in shape with slight reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is yellowish-white. The disc florets are light brown.

**Origin and Breeding:** 'KLEO03105' arose as the result of a controlled crossing of two unnamed seedlings conducted in Stuttgart, Germany in the spring of 2000. The variety was selected for its compact growth habit, flower colour, disease resistance and hardiness.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KLEO03105' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 44: Comparison table for 'KLEO03105'**

| | 'KLEO03105' | 'Akream'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (cm)* | | |
| mean | 6.0 | 7.8 |
| std. deviation | 0.43 | 0.61 |
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 7.1 | 9.68 |
| std. deviation | 1.94 | 2.11 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 6.6 | 8.9 |
| std. deviation | 0.21 | 0.35 |
| *Ray floret length (mm)* | | |
| mean | 32.5 | 44.3 |
| std. deviation | 2.01 | 2.5 |
| *Colour of margin of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 155A | 8C |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 155A | 8D |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 155A | 8D |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'KLEO03106'** (see figure 56)
**Trade name:** Flower Power™ White
**Application number:** 03-3511
**Application date:** 2003/03/31
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Summary:** *'KLEO03106' differs from the reference variety, 'Brightside', in plant height, leaf length and width, degree of lobing and ray floret length. The plants of 'KLEO03106' are tall whereas they are medium to tall in 'Brightside'. The leaves of 'KLEO03106' are long and wide with medium lobing whereas they are medium in both length and width with weak lobing in 'Brightside'. The ray florets of 'KLEO03106' are short to medium in length whereas they are medium in 'Brightside'. The main colour of the lower side of the ray floret of 'KLEO03106' is light purple whereas it is blue violet in 'Brightside'.*

**Description:** 'KLEO03106' is a mid-season flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with medium to strong degree of lobing. The flowers of 'KLEO03106' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls present. The ray florets are white and spatulate in shape with very weak reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is light purple. The disc florets are medium blue.

**Origin and Breeding:** 'KLEO03106' arose as the result of a controlled crossing of the seedlings, 'SA 001 and CD 010' conducted in Stuttgart, Germany in June, 1999. The variety was selected in 2000 for its compact growth habit, flower colour, disease resistance and hardiness.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KLEO03106' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 45: Comparison table for 'KLEO03106'**

| | 'KLEO03106' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 32.9 | 30.1 |
| std. deviation | 2.28 | 1.66 |
| *Leaf length (including petiole) (cm)* | | |
| mean | 8.8 | 6.8 |
| std. deviation | 0.76 | 0.43 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 3.7 | 2.6 |
| std. deviation | 0.60 | 0.33 |
| *Ray floret length (mm)* | | |
| mean | 31.6 | 36.6 |
| std. deviation | 2.88 | 1.17 |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Akavol'** (see figure 57)
**Trade name:** Cape Daisy™ Volta
**Application number:** 03-3544
**Application date:** 2003/04/04
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoej, Denmark

**Variety used for comparison:** 'Highside' (Sunscape® Daisy Highside)

**Summary:** *'Akavol' differs from the reference variety, 'Highside', in leaf length and width, and ray and disc floret colour. The leaves of 'Akavol' are medium to long and medium to wide whereas they are short to medium in length and narrow to medium in width in 'Highside'. The base of the ray florets of 'Akavol' are white whereas they are light red-purple in 'Highside'. The main colour of the lower side of the ray floret of 'Akavol' is pink-purple whereas it is blue-violet in 'Highside'. The disc florets of 'Akavol' are dark blue whereas they are light blue in 'Highside'.*

**Description:** 'Akavol' is a late-season flowering *Osteospermum* variety with an erect growth habit. The dark green leaves have no variegation with medium degree of lobing. The flowers of 'Akavol' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are purple to red-purple and spatulate in shape. The main colour of the lower side of the ray florets is pink-purple. The disc florets are dark blue.

**Origin and Breeding:** 'Akavol' arose as the result of a controlled crossing made in 1999 in Petersminde Nursery, Denmark. The variety was selected in spring, 2000 for its large pink and white bicoloured flowers and dark green foliage.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Akavol' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas,

Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 46: Comparison table for 'Akavol'**

| | 'Akavol' | 'Highside'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (including petiole) (cm)* | | |
| mean | 7.3 | 5.5 |
| std. deviation | 0.54 | 0.59 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 4.4 | 2.1 |
| std. deviation | 0.27 | 0.28 |
| *Colour of margin of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N78C-N74C | N74B with N74A tones |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N78B-C | N74B with N74A tones |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | white | N74C at base; 77A-B at margins of base |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Aknai'** (see figure 58)
**Trade name:** Cape Daisy™ Nairobi
**Application number:** 03-3545
**Application date:** 2003/04/04
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoej, Denmark

**Variety used for comparison:** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)
**Summary:** *'Aknai' differs from the reference variety, 'Brightside', in plant height, leaf width, inflorescence diameter and ray floret length and width. The plants of 'Aknai' are tall whereas those of 'Brightside' are medium to tall. The leaves of 'Aknai' are narrow whereas they are medium in width in 'Brightside'. The inflorescence of 'Aknai' is small in diameter whereas it is medium in 'Brightside'. The ray florets of 'Aknai' are short and very narrow to narrow whereas they are medium in length and medium to wide in 'Brightside'.*

**Description:** 'Aknai' is a mid-season flowering Osteospermum variety with an erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with weak degree of lobing. The flowers of 'Aknai' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are white and spatulate in shape with very weak reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is blue violet. The disc florets are light blue.

**Origin and Breeding:** 'Aknai' arose as the result of a controlled crossing made in 1999 in Petersminde Nursery, Denmark. The variety was selected in spring, 2000 for its white flowers and branching growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Aknai' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 47: Comparison table for 'Aknai'**

| | 'Aknai' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 33.2 | 30.1 |
| std. deviation | 2.72 | 1.66 |
| *Leaf width (cm)* | | |
| mean | 1.8 | 2.6 |
| std. deviation | 0.27 | 0.33 |
| *Peduncle length (cm)* | | |
| mean | 9.5 | 7.7 |
| std. deviation | 0.96 | 0.90 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 6.2 | 7.4 |
| std. deviation | 0.46 | 0.40 |
| *Ray floret length (mm)* | | |
| mean | 28.0 | 36.6 |
| std. deviation | 2.11 | 1.17 |
| *Ray floret width (mm)* | | |
| mean | 6.4 | 9.8 |
| std. deviation | 0.52 | 0.72 |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Iringa'** (see figure 59)
**Trade name:** Cape Daisy™ Iringa
**Application number:** 03-3546
**Application date:** 2003/04/04
**Applicant:** Paul Ecke Ranch, Encinitas, California, USA

**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario
**Breeder:** Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoej, Denmark

**Varieties used for comparison:** 'Auroa' (Springstar Auroa) and 'Wildside'(Sunscape® Daisy Wildside)

**Summary:** *'Iringa' differs from the reference varieties, 'Auroa' and 'Wildside', in plant height, inflorescence diameter, reflexing of ray floret tips, ray floret width and colour and disc floret colour. The plants of 'Iringa' are medium in height whereas those of 'Auroa' are tall to very tall. The inflorescence of 'Iringa' is medium in diameter whereas it is medium to large in 'Auroa' and small in 'Wildside'. The ray florets tips of 'Iringa' have weak reflexing whereas they are strongly reflexing in 'Auroa' and medium to strongly reflexing in 'Wildside'. The ray florets of 'Iringa' are medium in width whereas they are wide in both reference varieties. The ray florets of 'Iringa' are a darker red-purple than those of the reference varieties. The main colour of the lower surface of the ray florets of 'Iringa' is purple whereas it is red-violet in 'Wildside'. The disc florets of 'Iringa' are violet to purple whereas they are light blue in both reference varieties.*

**Description:** 'Iringa' is a mid-season flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The dark green leaves have no variegation with very weak degree of lobing. The flowers of 'Iringa' are borne on a short peduncle and have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are red-purple and elliptic and spatulate in shape with weak reflexing of the tips. The main colour of the lower side of the ray florets is purple. The disc florets are violet to purple.

**Origin and Breeding:** 'Iringa' arose as the result of a controlled crossing made in 1999 in Petersminde Nursery, Denmark. The variety was selected in spring, 2000 for its large red-purple flowers and dark green foliage.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Iringa' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 48: Comparison table for 'Iringa'**

| | 'Iringa' | 'Auroa'* | 'Wildside'* |
|---|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | | |
| mean | 25.8 | 35.3 | 29.3 |
| std. deviation | 1.07 | 3.81 | 1.86 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | | |
| mean | 7.4 | 8.3 | 6.1 |
| std. deviation | 0.57 | 0.72 | 0.32 |
| *Ray floret length (mm)* | | | |
| mean | 34.3 | 36.6 | 25.5 |
| std. deviation | 2.71 | 2.22 | 2.32 |
| *Ray floret width (mm)* | | | |
| mean | 8.7 | 10.1 | 10.2 |
| std. deviation | 0.67 | 1.10 | 1.03 |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | | |
| | 71A, 72B tones with 187A stripes | 72A-N78A with stripes of 79A | 71B-N74A stripes of 71A |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | | |
| | darker than N186D with N187A on margins | 72A 79A on margins | darker than N186D with N187A on margins |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Seipepan'** (see figure 60)
**Trade name:** Symphony™ Melon
**Application number:** 04-4041
**Application date:** 2004/02/12
**Applicant:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Seitope' (Symphony™ Peach)

**Summary:** *'Seipepan' differs from the reference varieties, 'Seitope', in inflorescence diameter, ray floret size and colour. The inflorescence of 'Seipepan' is medium to large in diameter whereas it is medium in 'Seitope'. The ray florets of 'Seipepan' are long and narrow to medium in width whereas they are medium in length and width in 'Seitope'. Newly opened ray florets of 'Seipepan' are pale orange whereas they are yellow to yellow-orange in 'Seitope'. The middle of the upper side of the ray florets of 'Seipepan' are pale yellow-orange whereas they are a darker yellow-orange in 'Seitope'. The main colour of the lower surface of the ray florets of 'Seipepan' is orange whereas it is yellow in 'Seitope'.*

**Description:** 'Seipepan' is a very early flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with no lobing. The flowers of 'Seipepan' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The ray florets are pale yellow-orange and elliptic in shape. The main colour of the lower side of the ray florets is orange.

The disc florets are purple and brown.

**Origin and Breeding:** 'Seipepan' arose as the result of a naturally occurring mutation of the variety, 'Seikilrem' discovered in March, 2001 in Denmark. The variety was selected for its flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Seipepan' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart.

**Table 49: Comparison table for 'Seipepan'**

| | 'Seipepan' | 'Seitope'* |
|---|---|---|
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 8.0 | 7.5 |
| std. deviation | 0.43 | 0.55 |
| *Ray floret length (mm)* | | |
| mean | 40.2 | 34.6 |
| std. deviation | 3.15 | 3.44 |
| *Ray floret width (mm)* | | |
| mean | 7.60 | 8.35 |
| std. deviation | 0.57 | 0.67 |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS) - newly opened* | | |
| | 27A | 12A to 14B |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | 19D | 4B with paler tones of 13C |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | | |
| | N78D, N88A at base | N78D, with N88A on margins |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Sekiin47'** (see figure 61)
**Trade name:** Symphony™ Banana
**Application number:** 04-4042
**Application date:** 2004/02/12
**Applicant:** Jorn M. Hansson, Sonderso, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora, Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Seikilrem' (Symphony™ Yellow)

**Summary:** *'Sekiin47' differs from the reference varieties, 'Seikilrem', in ray floret colour on the upper and lower surfaces. The upper surface of the ray florets of 'Sekiin47' are darker yellow (RHS 12A to 14B) than those of 'Seikilrem' (RHS 13C with brighter tones 13A). The main colour of the lower surface of the ray florets of 'Sekiin47' is yellow whereas it is yellow brown in 'Seikilrem'.*

**Description:** 'Sekiin47' is a very early flowering Osteospermum variety with an erect to semi-erect growth habit. The medium green leaves have no variegation with no lobing. The flowers of 'Sekiin47' have one or two complete rows of ray florets with incomplete ray floret whorls absent. The diameter of the inflorescence is medium to large. The ray florets are yellow and elliptic in shape. The main colour of the lower side of the ray florets is yellow. The disc florets are purple and grey green.

**Origin and Breeding:** 'Sekiin47' arose as the result of a naturally occurring mutation of the variety, 'Seikilrem' discovered in May, 2001 in Denmark. The variety was selected for its flower colour.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Sekiin47' were conducted in a polyhouse at BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario during the spring of 2004. The trials consisted of fifteen plants of each variety, planted in 110mm pots. Observations and measured characteristics were taken from 10 plants. Colour determinations were made using the 2001 RHS Colour Chart

**OSTEOSPERMUM**
**(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)**

**Proposed denomination:** **'Kakegawa AU11'** (see figure 62)
**Trade name:** Sunscape Antique Pink
**Application number:** 04-4029
**Application date:** 2004/02/11
**Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Seaside'

**Summary:** *'Kakegawa AU11' has slightly shorter leaves than the reference variety 'Seaside', with weak to medium lobing, while those of 'Seaside' have weak lobing. The leaves of 'Kakegawa AU11' have medium pubescence , while those of 'Seaside' have weak pubescence. The upper side of the ray*

*florets of 'Kakegawa AU11' is light pink-purple at the margin and creamy white in the middle with a white base, whereas ray florets of 'Seaside' are light purple at the margins, white in the middle and dark purple at the base. The lower side of the ray florets of 'Kakegawa AU11' is striped yellow-brown to purple-brown, while 'Seaside' is striped violet-blue.*

**Description:** 'Kakegawa AU11' is an osteospermum variety with a upright to bushy growth habit. The shoots are erect to semi-erect and short to medium in length. The leaves are arranged alternately on the plant, are obovate in shape and are weakly to moderately lobed. The margins of the leaves of 'Kakegawa AU11' are sinuate and there is medium pubescence on the upper side. The leaves are medium green with no variegation.

'Kakegawa AU11' produces flowers that have one or two complete rows of ray florets. The ray florets are obovate in shape and are light pink-purple at the margins and cream coloured in the middle. The lower side of the ray floret is yellow-brown and brown-purple in a striped pattern. The disc is purple. 'Kakegawa AU11' flowers early to mid-season.

**Origin and Breeding:** In May 1999 three varieties were intercrossed and seed was bulked to create a gene pool population. The parent varieties were 'Picnic Yellow', 'Purple Passion' and an unnamed breeding line of unknown origin. Seed from the population was sown in April 2000 and transplanted to an outdoor field. In August 2000, selections were made from this population and vegetative propagation was initiated. One of these plant selections became the new variety 'Kakegawa AU11'. The selections were based on flower colour, compact plant habit and strong rooting.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Kakegawa AU11' were conducted at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the spring/summer of 2004. Ten plants of each variety were grown in 10cm pots outdoors. The pots were spaced approximately 12.5 cm apart in flats. Observations and measurements were based on a minimum of 10 plants or plant parts. Colour determinations were made using the 1995 RHS Colour Chart.

**Table 50: Comparison table for 'Kakegawa AU11'**

| | 'Kakegawa AU11' | 'Seaside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 30.1 | 30.8 |
| std. deviation | 3.67 | 4.29 |
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 48.3 | 55.1 |
| std. deviation | 8.97 | 3.45 |
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 17.0 | 21.8 |
| std. deviation | 2.94 | 3.33 |
| *Inflorescence diameter (mm)* | | |
| mean | 52.1 | 57.4 |
| std. deviation | 4.82 | 5.15 |
| *Colour of margin of upper side of ray floret (RHS)* | 75C/76C | 76A |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | 155B | white |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | white | 83A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Kakegawa AU17'** (see figure 63)
**Trade name:** Side Show White
**Application number:** 04-4117
**Application date:** 2004/03/17
**Applicant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Brightside'

**Summary:** *'Kakegawa AU17' produces shorter, more compact plants than 'Brightside'. The leaves of 'Kakegawa AU17' have slightly less lobing than those of 'Brightside'. The ray florets of both varieties are white on the upper side but they differ in colour on the lower side. 'Kakegawa AU17' has ray florets which are striped purple-violet on the lower side, whereas the lower side of the ray florets of 'Brightside' are striped blue-violet.*

**Description:** 'Kakegawa AU17' is an osteospermum variety with a upright to bushy growth habit. The shoots are erect to semi-erect and short in length. The leaves are arranged alternately on the plant, are obovate in shape and are weakly lobed. The margins of the leaves of 'Kakegawa AU17' are sinuate and there is sparse pubescence on the upper side. The leaves are medium green with no variegation.

'Kakegawa AU17' produces flowers that have one or two complete rows of ray florets. The ray florets are obovate in shape and are white with a purple base. The lower side of the ray floret is purple-violet in a striped pattern. The disc is purple-violet. 'Kakegawa AU17' flowers early to mid-season.

**Origin and Breeding:** 'Kakegawa AU17' originated from a gene pool population made in Misato, Japan. In May 1999, three osteospermum varieties were intercrossed and $F_1$ seed from this cross was bulked to make the population. The three varieties used in the intercross were 'Pink Passion', an unnamed breeding line of unknown origin with white flowers, and a day-neutral blooming and unnamed line with white flowers that was obtained from a third party. It is unknown which two lines are the parents. $F_1$ seed was sown in the greenhouse in April 2000. Plants were later transplanted outdoors for evaluation in Misato, Japan. Criteria for selection included compact growth habit, basal branching and white flower colour. In August 2000, one single plant selection was made based on these criteria and it was vegetatively propagated. The selection was named 'Kakegawa AU17'.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Kakegawa AU17' were conducted at Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario during the spring/summer of 2004. Ten plants of each variety were grown in 10cm pots outdoors. The pots were spaced approximately 12.5 cm apart in flats. Observations and measurements were based on a minimum of 10 plants or plant parts. Colour determinations were made using the 1995 RHS Colour Chart.

**Table 51: Comparison table for 'Kakegawa AU17'**

| | 'Kakegawa AU17' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 26.0 | 37.0 |
| std. deviation | 3.06 | 3.20 |
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 44.0 | 45.6 |
| std. deviation | 5.46 | 4.70 |
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 14.9 | 16.6 |
| std. deviation | 2.13 | 2.63 |
| *Inflorescence diameter (mm)* | | |
| mean | 56.2 | 57.5 |
| std. deviation | 4.32 | 4.40 |
| *Colour of margin of upper side of ray floret (RHS)* | white | white |
| *Colour of middle of upper side of ray floret (RHS)* | white | white |
| *Colour of base of upper side of ray floret (RHS)* | 81B | 88B |

* reference variety

## PETUNIA
## (*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

**Proposed denomination:** 'KLEC01060' (see figure 64)
**Trade name:** Famous™ Cherise
**Application number:** 01-2918
**Application date:** 2001/12/10
**Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Sunmipi' and 'Sunpimo'

**Summary:** *'KLEC01060' has a more upright growth habit than the reference varieties 'Sunmipi' and 'Sunpimo'. The flowers of 'KLEC01060' are larger in diameter than the references. 'KLEC01060' has bicoloured flowers whereas 'Sunmipi' has only one colour on the upper side of the corolla. The main colour of 'KLEC01060' is dark pink to red, while the main colour of both reference varieties is red-purple. The veins on the upper side of the corolla of 'KLEC01060' are green, whereas the veins on the corolla of 'Sunmipi' are red-purple. There is much stronger undulation of the margins of the corolla lobes in 'KLECO1060' than in 'Sunmipi' and 'Sunpimo'.*

**Description:** 'KLEC01060' is a petunia variety which has an upright growth habit. The shoots are medium in thickness and length and have no anthocyanin colouration. The leaves are short to medium in length and medium in width. The blade is elliptic in shape, with an acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is some blistering of the leaf surface. The petiole is short to medium in length. The sepals are small and linear in shape with no anthocyanin colouration.

'KLEC01060' has single, medium to large sized, funnel shaped flowers. The pedicel is medium in length. Lobing of the corolla is moderate. The flowers are bicoloured, with a main colour of dark pink and a whitish secondary colour which is located at the transition to the corolla tube. The veins on the upper side of the corolla are green and weakly conspicuous. The corolla lobe of 'KLEC01060' has strongly undulating margins and a cuspidate to rounded apex. The corolla tube is whitish in colour with moderately conspicuous veins on the inner side. The anthers are yellowish white to light brown.

**Origin and Breeding:** 'KLEC01060' originated from a controlled cross, S106 x S105, made in Stuttgart, Germany in 1999. Seedlings were selected in June 2000 for criteria based

on unique flower colour, flower shape and branching characteristics. 'KLEC01060' was evaluated at indoor trials in Stuttgart in 2001 for fast rooting, early flowering and trailing growth habit. An outdoor trial was conducted in the summer of 2001 and 'KLEC01060' was selected based on outdoor performance, quantity of flowers and resistance to weather, disease and pests.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KLEC01060' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 4, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 52: Comparison table for 'KLEC01060' and 'Sunpimo'**

| | 'KLEC01060' | 'Sunpimo' | 'Sunmipi'* |
|---|---|---|---|
| *Corolla diameter (cm)* | | | |
| mean | 6.5 | 4.8 | 5.4 |
| std. deviation | 0.19 | 0.47 | 0.54 |
| *Number of colours on upper side of corolla* | | | |
| | 2 | 2 | 1 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly open | 50A - 52A | N74A-B | N74B |
| fully open | 52A-B | N74A-B | N74B |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | | | |
| | 54B-55A (& lighter) | 75B-C | N74B-C |
| *Secondary colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| | 155B | 155C | n/a |

* reference variety

**Proposed denomination:** 'Sunchiffon' (see figure 65)
**Trade name:** Surfinia™ Baby Soft Pink
**Application number:** 02-3426
**Application date:** 2001/12/28 (priority claimed)
**Applicant:** Suntory Flowers Limited, Shiga, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Sunpapi' and 'Sunmipi'

**Summary:** *'Sunchiffon' has smaller flowers than the reference variety 'Sunpapi'. The margins of the corolla of 'Sunchiffon' are moderately undulating, whereas the margins of 'Sunpapi' have very strong undulation. 'Sunchiffon' differs from both reference varieties in flower colour, as the variety has lighter pink-purple flowers than 'Sunpapi' and 'Sunmipi'.*

**Description:** 'Sunchiffon' is a petunia variety which has a creeping growth habit. The shoots are short, medium to thick and have no anthocyanin colouration. The leaves are short to medium in length and broad in width. The blade is elliptic to obovate in shape, with a broadly acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is some blistering of the leaf surface. The petiole is short to medium in length. The sepals are narrow and medium in length and are linear to obovate in shape with no anthocyanin colouration.

'Sunchiffon' has single, small to medium sized, funnel shaped flowers. The pedicel is short to medium in length. Lobing of the corolla is moderate. The flowers are very light pink-purple on the upper side of the corolla with moderately conspicuous, pink-green veins. The corolla lobe of 'Sunchiffon' has moderately undulating margins and a cuspidate apex. The corolla tube is whitish in colour with weakly to moderately conspicuous veins on the inner side. The anthers are light grey.

**Origin and Breeding:** 'Sunchiffon' originated from crossing 'Fantasy Pink Morn' as the female parent and a wild type of petunia plant called '40-1' as the pollen parent. The cross was made in Japan in April, 1998. In January 1999, 120 seedlings were grown in pots in greenhouses and tested. One new variety was selected for its decumbent growth habit and its flower colour. The seedling was propagated by cutting from July 1999, and a trial was carried out by flower potting and bedding from March 2000, at the Omi R&D Centre, Flower Division, Suntory Ltd., Shiga-ken, Japan. This new variety was named 'Sunchiffon'.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Sunchiffon' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 4, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 53: Comparison table for 'Sunchiffon'**

| | 'Sunchiffon' | 'Sunpapi'* | Sunmipi'* |
|---|---|---|---|
| *Sepal length (mm)* | | | |
| mean | 19.0 | 13.3 | 18.2 |
| std. deviation | 1.05 | 2.11 | 1.40 |
| *Sepal width (mm)* | | | |
| mean | 5.5 | 8.0 | 3.7 |
| std. deviation | 0.97 | 1.33 | 0.82 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Corolla diameter (cm)* | | | |
| mean | 5.3 | 6.6 | 5.4 |
| std. deviation | 0.24 | 0.41 | 0.54 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly open | 75B | N74C | N74B |
| fully open | 75B-C | N74C-D | N74B |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | | | |
| | 69D & 84C | 75C-76D | N74B-C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Sunpimo'** (see figure 66)
**Trade name:** Surfinia™ Baby Pinkmorn
**Application number:** 02-3427
**Application date:** 2001/12/28 (priority claimed)
**Applicant:** Suntory Flowers Limited, Shiga, Japan
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Sunmipi' and 'KLEC01060' (see table 52 on page 85)

**Summary:** *'Sunpimo' is a petunia variety which has bicoloured flowers, whereas 'Sunmipi' has flowers with only one colour on the upper side of the corolla. The flowers of 'KLEC01060' are larger than those of 'Sunpimo'. The main colour of the flowers of 'KLEC01060' is darker than the main colour of 'Sunpimo'.*

**Description:** 'Sunpimo' has a creeping growth habit. The shoots are moderately short, medium in thickness and have no anthocyanin colouration. The leaves are short to medium in length and broad in width. The blade is elliptic to obovate in shape, with a broadly acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is some blistering of the leaf surface. The petiole is short. The sepals are narrow and short and are linear in shape with no anthocyanin colouration.

'Sunpimo' has single, small, funnel shaped flowers. The pedicel is short in length. Lobing of the corolla is moderate. The flowers are bicoloured and the main colour is purple on the upper side of the corolla. The secondary colour is white and it is distributed around the base of the corolla lobes, at the transition to the corolla tube. The upper side of the corolla has weakly conspicuous, green veins. The corolla lobe of 'Sunpimo' has moderately undulating margins and a broadly acute or cuspidate apex. The corolla tube is whitish in colour with weakly conspicuous veins on the inner side. The anthers are light brown.

**Origin and Breeding:** 'Sunpimo' originated from crossing '5Pt-30-1' as the female parent and a wild type of petunia plant called '1796' as the pollen parent. The cross was made in Japan in April, 1998. In January 1999, 120 seedlings were grown in pots in greenhouses and tested. One new variety was selected for its decumbent growth habit and its flower colour. The seedling was propagated by cutting from July 1999, and a trial was carried out by flower potting and bedding from March 2000, at the Omi R&D Centre, Flower Division, Suntory Ltd., Shiga-ken, Japan. This new variety was named 'Sunpimo'.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Sunpimo' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 4, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Proposed denomination:** **'Balrufimvein'** (see figure 67)
**Trade name:** Ruffle™ Plum Vein Improved
**Application number:** 03-3626
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Dandbblst' (Doubloon Blue Star)

**Summary:** *'Balrufimvein' has a more upright plant growth habit than 'Dandbblst', which is a trailing variety. There is no anthocyanin colouration on the shoots of 'Balrufimvein', whereas 'Dandbblst' has strong anthocyanin on the shoots. 'Balrufimvein' has longer sepals and a longer pedicel than 'Dandbblst'. Although the two varieties have similar flower colour, the flowers of 'Balrufimvein' are significantly larger than those of 'Dandbblst'.*

**Description:** 'Balrufimvein' is a petunia variety which has an upright growth habit. The shoots are thick, short to medium in length and have no anthocyanin colouration. The leaves are long and wide. The blade is elliptic to obovate in shape, with an acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is no blistering of the leaf surface. The petiole is long. The sepals are narrow and long and are oblong to obovate in shape with no anthocyanin colouration.

'Balrufimvein' has double flowers which are funnel shaped and very large in diameter. The pedicel is very long. Lobing of the corolla is strong. The flowers of 'Balrufimvein' are blue

violet on the upper side of the corolla with very conspicuous, purple veins. The corolla lobe has very strongly undulating margins and a cuspidate apex. The corolla tube is dark violet in colour with very conspicuous veins on the inner side. The anthers are light blue.

**Origin and Breeding:** 'Balrufimvein' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during October 2000 at Arroyo Grande, California, U.S.A. The female parent was the proprietary petunia selection designated 539A, characterized by its semi-trailing habit, single pink and white bicolour flowers and dark green foliage. The male parent was the petunia variety 'Kerpril' (Priscilla), characterized by its semi-trailing habit, double pink flowers with blue veins and dark green foliage. The initial selection was made in March 2001.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balrufimvein' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 4, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 54: Comparison table for 'Balrufimvein'**

| | 'Balrufimvein' | 'Dandbblst'* |
|---|---|---|
| *Sepal length (mm)* | | |
| mean | 24.0 | 13.1 |
| std. deviation | 2.45 | 0.74 |
| *Pedicel length (cm)* | | |
| mean | 9.7 | 3.9 |
| std. deviation | 2.43 | 1.00 |
| *Corolla diameter (cm)* | | |
| mean | 7.3 | 5.5 |
| std. deviation | 0.51 | 0.24 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | N80C | 76B |
| *Colour of margins of upper side of corolla (RHS)* | N78B | N78D-N81D |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | 84B-C | 76C-D |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Jam Litbule'** (see figure 68)
**Trade name:** Jamboree™ Light Blue
**Application number:** 03-3763
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Keilavbu' (Surfinia™ Sky Blue) and 'USTUNI218' (Supertunia™ Mini Blue)

**Summary:** *'Jam Litbule' has a more upright plant growth habit than 'USTUNI218'. The sepals of 'Jam Litbule' are longer than the sepals of both reference varieties. 'Jam Litbule' has larger flowers and a longer corolla tube than 'USTUNI218'. The flower colour of 'Jam Litbule' is lighter than 'USTUNI218' and darker than Keilavbu'. The inner side of the corolla tube of 'Jam Litbule' is violet, whereas it is white in the flowers of 'Keilavbu.*

**Description:** 'Jam Litbule' is a petunia variety which has an upright growth habit. The shoots are thick, short to medium in length and have no anthocyanin colouration. The leaves are short to medium in length and medium in width. The blade is elliptic in shape, with a broadly acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is no blistering of the leaf surface. The sepals are narrow and medium to long and are linear in shape with no anthocyanin colouration.

'Jam Litbule' has single flowers which are funnel shaped and large in diameter. The pedicel is short. Lobing of the corolla is moderate. The flowers of 'Jam Litbule' are purple violet on the upper side of the corolla with moderately conspicuous, purple veins. The corolla lobe has strongly undulating margins and a cuspidate apex. The inner side of the corolla tube is violet in colour with moderately conspicuous veins. The anthers are yellowish white.

**Origin and Breeding:** 'Jam Litbule' originated from a cross made in September 2000 at Gilroy, California. The female parent was 'Celebrity Blue Crystal', a seed propagated variety. The male parent was the petunia variety 'Surfinia Blue'. The resulting $F_1$ seed was own in a greenhouse in December 2000. In March 2001, a single plant was selected by the breeder from the $F_1$ progeny, based on flower colour, form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Jam Litbule' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 1, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 55: Comparison table for 'Jam Litbule'**

| | 'Jam Litbule' | 'Keilavbu'* | 'USTUNI218'* |
|---|---|---|---|
| *Sepal length (mm)* | | | |
| mean | 21.4 | 13.4 | 15.8 |
| std. deviation | 1.50 | 2.12 | 0.79 |
| *Corolla diameter (cm)* | | | |
| mean | 6.9 | 6.2 | 5.3 |
| std. deviation | 0.58 | 0.26 | 0.30 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| | N82A & N81A | N87A-B | 83B |
| *Colour of upper side of corolla when flower ages (RHS)* | | | |
| | N87B | 91A-B | N87A-B |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | | | |
| | N82C | 92D | 83D |
| *Corolla tube length (mm)* | | | |
| mean | 29.8 | 26.7 | 23.7 |
| std. deviation | 1.92 | 1.25 | 1.06 |
| *Main colour of inner side of corolla tube (RHS)* | | | |
| | N82C | 155C | 84A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Whip Pur'** (see figure 69)
**Trade name:** Whispers™ Purple
**Application number:** 03-3765
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Conglow' (Supertunia™ Mini Purple) and 'Revolution Brilliant Pink Mini' (Surfinia™ Brilliant Pink Mini)

**Summary:** *'Whip Pur' has shorter shoots than 'Revolution Brilliant Pink Mini'. The pedicel of 'Whip Pur' is medium in length, whereas 'Revolution Brilliant Pink Mini' has a short pedicel. The flowers of both reference varieties have a more undulating corolla margin than 'Whip Pur'. Although the main colour of the upper side of the corolla is similar, there are differences between the varieties in the colour of the lower side of the corolla. The lower side of 'Whip Pur' is dark red-purple, whereas 'Conglow' is lighter red-purple and 'Revolution Brilliant Pink Mini' is purple-violet. The inner side of the corolla tube of 'Whip Pur' is darker purple than 'Conglow'.*

**Description:** 'Whip Pur' is a petunia variety which has an upright to creeping growth habit. The shoots are thin, short to medium in length and have no anthocyanin colouration. The leaves are short to medium in length and narrow in width. The blade is elliptic in shape, with a narrowly acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is no blistering of the leaf surface. The sepals are narrow and short to medium and are linear in shape with anthocyanin colouration at the base.

'Whip Pur' has single flowers which are funnel shaped and small in diameter. The pedicel is medium in length. Lobing of the corolla is moderate. The flowers of 'Whip Pur' are purple on the upper side of the corolla with weakly conspicuous, purple veins. The corolla lobe has weakly undulating margins and a cuspidate apex. The inner side of the corolla tube is purple in colour with very strongly conspicuous dark purple veins. The anthers are light blue.

**Origin and Breeding:** 'Whip Pur' originated from a cross made in September 2000 at Gilroy, California. The female parent was 00-382-4, a proprietary line with purple flowers. The male parent was 00-381-2, a proprietary line with scarlet flowers. The resulting $F_1$ seed was own in a greenhouse in December 2000. In March 2001, a single plant was selected by the breeder from the $F_1$ progeny, based on flower colour, form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Whip Pur' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 1, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 56: Comparison table for 'Whip Pur'**

| | 'Whip Pur' | 'Conglow'* | 'Rev. Brilliant Pink Mini'* |
|---|---|---|---|
| *Shoot length (cm)* | | | |
| mean | 21.6 | 25.9 | 35.7 |
| std. deviation | 2.81 | 4.60 | 4.42 |
| *Pedicel length (cm)* | | | |
| mean | 4.8 | 4.3 | 2.5 |
| std. deviation | 0.71 | 0.73 | 0.41 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| | darker than N74A | N74A | darker than N74A |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | | | |
| | 72B | N74C-75A | N80A-N81B |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Main colour on inner side of corolla tube (RHS)* | N80A | N81C | N81B |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Whip Rosein'** (see figure 70)
**Trade name:** Whispers™ Rose Vein
**Application number:** 03-3766
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Constraw' (Supertunia™ Mini Strawberry Pink Veined)

**Summary:** *'Whip Rosein' has shorter shoots than the reference variety 'Constraw'. The flowers of 'Whip Rosein' are not as lobed as those of 'Constraw' and the overall colour is a darker pink than the reference variety. There is also a difference between varieties in the colour of the lower side of the corolla. The lower side of the corolla of 'Whip Rosein' is darker pink than that of 'Constraw'.*

**Description:** 'Whip Rosein' is a petunia variety which has a creeping growth habit. The shoots are thin and short and have weak anthocyanin colouration. The leaves are medium in length and wide. The blade is elliptic in shape, with an acute apex. The leaf colour is medium green, with no variegation. There is no blistering of the leaf surface. The sepals are narrow and short to medium and are linear in shape with no anthocyanin colouration.

'Whip Rosein' has single flowers which are funnel shaped and small to medium in diameter. The pedicel is short to medium in length. Lobing of the corolla is weak. The flowers of 'Whip Rosein' are bright pink on the upper side of the corolla with strongly conspicuous, red veins. The corolla lobe has strongly undulating margins and a cuspidate apex. The inner side of the corolla tube is light pink-violet in colour with moderately conspicuous veins. The anthers are yellowish white.

**Origin and Breeding:** 'Whip Rosein' originated from a cross made in September 2000 at Gilroy, California. The female parent was 00-382-4, a proprietary line with purple flowers. The male parent was 00-381-2, a proprietary line with scarlet flowers. The resulting $F_1$ seed was own in a greenhouse in December 2000. In March 2001, a single plant was selected by the breeder from the $F_1$ progeny, based on flower colour, form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Whip Rosein' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004, in St. Thomas, Ontario. The trial included a total of 15 plants of each variety. All plants were grown from rooted cuttings, planted into 6 inch pots on April 21, 2004. Observations and measurements were taken from 10 plants of each variety on June 1, 2004. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 57: Comparison table for 'Whip Rosein'**

| | 'Whip Rosein' | 'Constraw'* |
|---|---|---|
| *Shoot length (cm)* | | |
| mean | 13.2 | 22.7 |
| std. deviation | 1.51 | 2.06 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | darker than 73A | 73A |
| *Colour of margins of upper side of corolla (RHS)* | N66C | N66D |
| *Main colour of lower side of corolla (RHS)* | N66C-D | 75B-C |
| *Main colour on inner side of corolla tube (RHS)* | 75D | 75C-D |

* reference variety

---

**ROSE**
**(*Rosa* species L.)**

**Proposed denomination:** **'KORrogilo'** (see figure 71)
**Trade name:** Goldengate
**Application number:** 99-1777
**Application date:** 1999/09/03
**Applicant:** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop, Germany
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario

**Note:** The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

**Variety used for comparison:** 'KORtime'(tradename Goldentimes)

**Summary:** *'KORrogilo' differs from the reference variety 'KORtime' in flower colour and flower diameter. The flowers of 'KORrogilo' are smaller in diameter and darker in colour*

*than 'KORtime'. The stigma of 'KORrogilo' is positioned below the anthers, whereas the stigma of 'KORtime' is above the anthers.*

**Description:** 'KORrogilo' is cut rose variety which has an upright to bushy growth habit. The young shoot has weak anthocyanin colouration which is a reddish brown colour. The stem has few short and long prickles which are concave to flat in shape and reddish with a yellow tip. The leaves are medium green and have weak glossiness on the upper side. There are five to seven leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and a thin, flexible texture. The leaflet base is rounded.

A flowering cycle for 'KORrogilo' lasts for six to ten weeks. There are a low number of flowers per flowering shoot and the flower pedicel has medium to high density of hairs or prickles. The flower bud is ovoid and the sepal extensions are weak. When viewed from above, the fully opened flower of 'KORrogilo' is star shaped. When viewed from the side, the upper part of the flower is a flattened convex and the lower part is concave. The flower center is infold. 'KORrogilo' has very double, medium yellow flowers. As the flower ages the tips of the outer petals fade. There is no spot at the base of the petals. The petal margin is strongly reflexed with very weak undulation. The outer stamen has a yellow filament. The style is medium in length and yellow-green in colour. The stigma is positioned below the anthers. The receptacle is large, pitcher shaped and has no prickles. 'KORrogilo' flowers have a moderately strong fragrance.

**Origin and Breeding:** 'KORrogilo' originated from a cross between two unnamed seedlings made in Sparrieshoop Germany. The two unnamed seedlings which were the parents of 'KORrogilo' had originated from two crosses, ('KORbacol' x unnamed seedling) and (Berolina x Cocktail 80).

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'KORrogilo' were conducted in 2004 in a greenhouse at Mostert Greenhouses, Bowmanville, Ontario. The varieties were grown in cut rose beds, 3 feet wide and 150 feet long, 450 plants per bed, with approximately 1 foot spacing between plants. All plants were grown under greenhouse conditions used for rose production, under natural light. All colour measurements were made using the RHS Colour Chart 2001.

**Table 58: Comparison table for 'KORrogilo'**

| | 'KORrogilo' | 'KORtime'* |
|---|---|---|
| *Entire leaf length (cm)* | | |
| mean | 18.0 | 20.6 |
| std. deviation | 1.14 | 2.74 |
| *Entire leaf width (cm)* | | |
| mean | 11.6 | 13.1 |
| std. deviation | 1.25 | 1.27 |
| *Flower diameter (cm)* | | |
| mean | 8.1 | 10.8 |
| std. deviation | 0.70 | 0.57 |
| *Colour on outer side of petal (RHS)* | | |
| margin | 13A | 12B (fades to 2D) |
| middle | 13B | 12A-B |
| base | 13A | 9A |
| *Colour on inner side of petal (RHS)* | | |
| margin | 14A | 12B (fades to 3C-2D) |
| middle | 14A | 12A |
| base | 13A | 14A |

* reference variety

## STRAWBERRY
**(*Fragaria x ananassa* Much.)**

**Proposed denomination:** 'Camino Real' (see figure 72)
**Application number:** 02-3203
**Application date:** 2002/07/16
**Applicant:** The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Smart & Biggar, Ottawa, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Rainier' and 'Ventana'

**Summary:** *'Camino Real' has leaves that are significantly darker green in colour than those of the reference variety 'Rainier'. There is more interveinal blistering on the leaves of 'Camino Real' than 'Rainier'. The petiole of 'Camino Real' has dense pubescence whereas the petiole of the other candidate variety 'Ventana' has sparse pubescence. The varieties also differ in fruit shape. 'Camino Real' has cordate fruit, while 'Ventana' has conical fruit. The calyx of 'Rainier' is reflexed and larger than the fruit diameter, compared with 'Camino Real' where the calyx is clasping and the same size as the fruit. There are significant differences in fruit firmness and sweetness. Both 'Camino Real' and 'Ventana' have firm fruit with weak to moderate sweetness whereas 'Rainier' has soft, very sweet fruit. 'Camino Real' matures earlier than 'Rainier' and Ventana.*

**Description:** 'Camino Real' is a strawberry variety which has a globose plant habit. The plants are medium in density and vigour, with medium to high tolerance of low temperatures. The leaves have three leaflets and are medium to dark green and semi-upwards in profile, with medium interveinal blistering. In cross section the terminal leaflet is concave to slightly concave, with a flat tip. The terminal leaflet is as long

as it is broad, and has a rounded base. The teeth on the leaflet margins are obtuse in shape. 'Camino Real' has a densely pubescent petiole, with the hairs in an upwards position. The stipules have medium to strong anthocyanin colouration.

'Camino Real' has a medium number of stolons which are thin with sparse pubescence and medium anthocyanin colouration. The inflorescences are positioned beneath and level with the foliage. The flowers are medium in size and the calyx is the same size as the corolla. The inner calyx is larger than the outer. 'Camino Real' has overlapping flower petals which are as long as they are wide.

At first picking the fruiting truss is semi-erect and medium in length. The fruit is nearly as long as it is broad, although there is a tendency for some fruit to be broader than long. The fruit of 'Camino Real' are large to very large, cordate in shape, with a medium to broad band without achenes. There is a slight to moderate difference in shape between primary and secondary fruits. The surface of the fruit is weakly to moderately uneven. The skin colour is red, moderately even and medium to strong in glossiness. The achenes of 'Camino Real' are inserted below the surface and the calyx is inserted at the same level. The calyx is the same size as the fruit diameter. It is clasping and strongly adheres to the fruit. 'Camino Real' has firm, pale rose fruit flesh which is slightly uneven in colour. The fruit is weak to medium in sweetness, coarse in texture and medium in acidity.

'Camino Real' flowers and matures very early to early. It is not an everbearing variety.

**Origin and Breeding:** 'Camino Real' originated from a cross, performed in 1994, between advanced selection Cal 89.230-7 and Cal 90.253-3. 'Camino Real' was first fruited at the University of California, Wolfskill Experimental Orchard, nears Winters, California, in 1995, where it was selected. Its original designation was Cal 94.3-11 and the clone was propagated asexually by runners. Following selection and during testing the variety was designated 'C213' and was subsequently named 'Camino Real'.

**Tests and Trials:** Trials for 'Camino Real' were conducted in Langley, B.C. during 2003 and 2004. The trials consisted of 12 metre duplicated plots of each variety, with plants spaced 30cm apart in the rows and 1.2 metres between rows. All observations and measurements were made on a minimum of 10 plants per variety.

---

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Ventana'** (see figure 72) |
| **Application number:** | 02-3204 |
| **Application date:** | 2002/07/16 |
| **Applicant:** | The Regents of the University of California, Oakland, California, U.S.A. |
| **Agent in Canada:** | Smart & Biggar, Ottawa, Ontario |

**Varieties used for comparison:** 'Rainier' and 'Camino Real'

**Summary**: *'Ventana' is a strawberry variety which has leaves that are lighter green in colour than those of the other candidate variety 'Camino Real'. There is less interveinal blistering on the leaves of 'Ventana' than 'Camino Real'. The petiole of 'Camino Real' has dense pubescence whereas the petiole of 'Ventana' has sparse pubescence. The varieties also differ in fruit shape. 'Ventona' has conical fruit, whereas 'Camino Real' and 'Rainier' both have cordate fruit. The calyx of 'Rainier' is reflexed and larger than the fruit diameter, compared with 'Ventana' where the calyx is clasping and the same size as the fruit. There are significant differences in fruit firmness and sweetness. Both 'Camino Real' and 'Ventana' have firm fruit with weak to moderate sweetness whereas 'Rainier' has soft, very sweet fruit. 'Ventana' flowers and matures earlier than 'Rainier' but later than 'Camino Real'.*

**Description:** 'Ventana' is a strawberry variety which has a globose plant habit. The plants are open to medium in density and weak to medium in vigour, with medium to high tolerance of low temperatures. The leaves have three leaflets and are light to medium green and upwards to semi-upwards in profile, with weak interveinal blistering. In cross section the terminal leaflet is slightly concave, with a flat tip. The terminal leaflet is longer than it is broad, and has an obtuse base. The teeth on the leaflet margins are obtuse in shape. 'Ventana' has sparse pubescence on the petiole, with hairs in an outwards position. The stipules have medium anthocyanin colouration.

'Ventana' has few stolons which are medium in thickness with medium to dense pubescence and medium anthocyanin colouration. The inflorescences are positioned level with the foliage. The flowers are medium in size and calyx is smaller than the corolla. The inner calyx is the same size as the outer. 'Ventana' has overlapping flower petals which are as long as they are broad.

At first picking the fruiting truss is semi-erect to prostrate and medium in length. The fruit is longer than it is broad. The fruit of 'Ventana' are large to very large, conical in shape, with a narrow to medium band without achenes. There is a moderate to marked difference in shape between primary and secondary fruits. The surface of the fruit is weakly to moderately uneven. The skin colour is red, moderately even and medium to strong in glossiness. The achenes of 'Ventana' are inserted below the

surface and the calyx is inserted slightly above. The calyx is the same size as the fruit diameter. It is clasping and adheres moderately strongly to the fruit. 'Ventana' has very firm, light red fruit flesh which is slightly uneven in color. The fruit is weak to medium in sweetness, coarse in texture and medium in acidity.

'Ventana' flowers and matures early to mid-season. It is not an everbearing variety.

**Origin and Breeding:** 'Ventana' originated from a cross, performed in 1996, between advanced selections Cal 93.170-606 and Cal 92.35-601. 'Ventana' was first fruited at the University of California, South Coast Research and Extension Centre near Irvine, California, in 1997, where it was selected. Its original designation was Cal 96.42-601 and the clone was propagated asexually by runners. Following selection and during testing the variety was designated 'C216' and was subsequently named 'Ventana'.

**Test and Trails:** Trails for 'Ventana' were conducted in Langley, B.C. during 2003 and 2004. The trials consisted of 12 metre duplicated plots of each variety, with plants spaced 30cm apart in the rows and 1.2 metres between rows. All observations and measurements were made on a minimum of 10 plants per variety.

**VERBENA**
**(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)**

**Proposed denomination:** **'Balazgagic'** (see figure 73)
**Trade name:** Aztec™ Grape Magic
**Application number:** 03-3627
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'USBENAL25' (Superbena™ Purple)

**Summary:** *'Balazgagic' produces a shorter, narrower plant than 'USBENAL25'. 'Balazgagic' has a smaller leaf blade than 'USBENAL25'. 'Balazgagic' has an incurved corolla lobe while 'USBENAL25' has a straight to recurved corolla lobe. 'Balazgagic' has a lighter violet corolla colour than 'USBENAL25'.*

**Description:** 'Balazgagic' has a semi-upright growth habit. The stem has medium pubescence and is light green in colour with weak anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is lobed and has serrate incisions on the margin. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Balazgagic' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is medium to long in length and the hairs at the edge of the corolla tube are white and purple in colour at the tip. The corolla lobes are not touching, are incurved along the longitudinal axis and have moderate undulation of the margin. The corolla is violet in colour with the colour becoming lighter towards the base of the lobes. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a corolla eye present which is small is size and whitish green and purple in colour.

**Origin and Breeding:** 'Balazgagic' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during September 2001, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection designated BFP-1205, characterized by its vigorous trailing habit, dark green foliage and white flowers. The male parent was the variety 'Splash Violet', characterized by its semi-upright habit, medium green foliage and white flowers with purple spots. The initial selection was made in July 2002 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balazgagic' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 59: Comparison table for 'Balazgagic'**

| | 'Balazgagic' | 'USBENAL25'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 10.3 | 20.0 |
| std. deviation | 1.64 | 3.59 |
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 22.3 | 51.0 |
| std. deviation | 2.45 | 6.58 |
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 37.5 | 51.1 |
| std. deviation | 2.55 | 5.47 |
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 20.5 | 35.1 |
| std. deviation | 2.32 | 2.88 |

| | | |
|---|---|---|
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | N80A | N81A (more purple than) with N79B at center |
| fully opened | N80A, fading to to N80B at center | N81A with N79B at center |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Balazcherd'** (see figure 74)
**Trade name:** Aztec™ Cherry Red
**Application number:** 03-3628
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Balazred' (Aztec™ Red)

**Summary:** *'Balazcherd' has a less upright growth habit than 'Balazred'. 'Balazcherd' has a longer leaf length and larger inflorescence diameter than 'Balazred'. 'Balazcherd' has a medium to large corolla eye while 'Balazred' has no corolla eye.*

**Description:** 'Balazcherd' has a semi-upright growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with medium anthocyanin colouration. The leaf blade is lanceolate to ovate in shape with a cuneate to truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate to dentate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

'Balazcherd' has anthocyanin colouration on the calyx which is located on the teeth. The corolla tube is medium in length and the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour at the tip. The corolla lobes are free to touching, are incurved along the longitudinal axis and have weak undulation of the margin. The corolla is red in colour with the colour becoming lighter towards the apex of the lobes. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a corolla eye present which is medium to large in size and whitish green in colour.

**Origin and Breeding:** 'Balazcherd' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during January 2001, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection designated BFP-1406, characterized by its vigorous trailing habit, medium green foliage and cherry red flowers. The male parent was the proprietary verbena selection designated BFP-1040, characterized by its upright habit, medium green foliage and dark red flowers. The initial selection was made in May 2001 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balazcherd' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 60: Comparison table for 'Balazcherd'**

| | 'Balazcherd' | 'Balazred'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 46.0 | 37.8 |
| std. deviation | 3.65 | 3.85 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 6.1 | 5.2 |
| std. deviation | 0.33 | 0.11 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 23.9 | 18.8 |
| std. deviation | 0.74 | 1.32 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | 45B | 45A |
| fully opened | 45B, fading to to 46C towards apex | 45A with 45B at apex |

* reference variety

---

**Proposed denomination:** **'Balazpeach'** (see figure 75)
**Trade name:** Aztec™ Peach
**Application number:** 03-3629
**Application date:** 2003/05/06
**Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Tort Peachy' (Tortuga™ Peach)

**Summary:** *'Balazpeach' produces a taller plant and has larger leaves than 'Tort Peachy'. 'Balazpeach' has a larger inflorescence diameter than 'Tort Peachy'. 'Balazpeach' differs slightly in flower colour and has a larger eye than 'Tort Peachy'.*

**Description:** 'Balazpeach' has an upright growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with very weak anthocyanin colouration. The leaf blade is lanceolate to ovate in shape with a truncate shaped base. The

leaf blade is not lobed and has crenate and serrate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Balazpeach' is broad ovate in profile. The calyx has no anthocyanin colouration. The corolla tube is medium in length and the hairs at the edge of the corolla tube are light green yellow in colour at the tip. The corolla lobes are touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is orange pink in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades strongly as it ages. There is a corolla eye present which is very large in size and whitish green in colour.

**Origin and Breeding:** 'Balazpeach' originated from a hybridization made in a controlled breeding program during June 2000, at Arroyo Grande, California, USA. The female parent was a proprietary verbena selection designated BFP-618, characterized by its vigorous trailing prostrate habit, medium green foliage and peach flowers. The male parent was the verbena variety 'Tort Peachy', characterized by its semi-upright habit, medium green foliage and peach flowers. The initial selection was made in December 2000 and asexual propagation since that time has been through the use of vegetative cuttings.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Balazpeach' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 61: Comparison table for 'Balazpeach'**

| | 'Balazpeach' | 'Tort Peachy'* |
|---|---|---|
| *Plant height (cm)* | | |
| mean | 18.3 | 13.3 |
| std. deviation | 2.54 | 1.21 |
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 47.2 | 27.6 |
| std. deviation | 3.26 | 2.12 |
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 28.9 | 15.3 |
| std. deviation | 2.96 | 1.77 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 5.9 | 4.2 |
| std. deviation | 0.24 | 0.25 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | 33C | 40D |
| fully opened | 33D | 29C-D, margins 41C |

* reference variety

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'Lan Bluwhit'** (see figure 76) |
| **Trade name:** | Lanai™ Blush White |
| **Application number:** | 03-3770 |
| **Application date:** | 2003/07/09 |
| **Applicant:** | Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |

**Varieties used for comparison:** 'Sunmaririho' (Temari™ White) and 'Blancena' (Tukana® White)

**Summary:** *'Lan Bluwhit' has no leaf lobing while 'Blancena' has lobing on the leaves. 'Lan Bluwhit' has a medium green leaf colour while 'Blancena' has light green leaves. 'Lan Bluwhit' has weaker undulation of the corolla margin than the reference varieties. The corolla of 'Lan Bluwhit' changes slightly in colour as it ages while there is no change for the reference varieties.*

**Description:** 'Lan Bluwhit' has a creeping growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with no anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a cuneate to truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Lan Bluwhit' is broad ovate in profile. The calyx has no anthocyanin colouration. The corolla tube is long in length and the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour at the tip. The corolla lobes are touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is white in colour with an even colour pattern. The corolla colour changes to a light bluish pink as it ages. There is a corolla eye present which is small in size and green yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'Lan Bluwhit' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in May 2000. The female parent was a white flowered, proprietary verbena line designated 99-978-1 and the male parent was a white flowered, proprietary verbena line designated S-231-2. The initial selection was made in January 2001 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Bluwhit' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St.

Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 62: Comparison table for 'Lan Bluwhit'**

| | 'Lan Bluwhit' | 'Sunmaririho'* | 'Blancena'* |
|---|---|---|---|
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly opened | N155B | white | white |
| fully opened | white | white | white |
| aged | white with tones of 65B | n/a | n/a |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Depink'** (see figure 77)
**Trade name:** Lanai™ Deep Pink
**Application number:** 03-3771
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Sunmariripi' (Temari™ Bright Pink)

**Summary:** *'Lan Depink' has a more upright growth habit than 'Sunmariripi'. The shape of the leaf base is truncate for 'Lan Depink' while it is cuneate for 'Sunmariripi'. 'Lan Depink' has a larger inflorescence diameter than 'Sunmariripi'. 'Lan Depink' has a darker flower colour than 'Sunmariripi'. The corolla of 'Lan Depink' has a larger eye and fades less as it ages than the corolla of 'Sunmariripi'.*

**Description:** 'Lan Depink' has a semi upright growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with strong anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has weak anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Lan Depink' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is medium in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are light green yellow in colour with a spot of pink. The corolla lobes are touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium to strong undulation of the margin. The corolla is purple red in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a corolla eye present which is large in size and whitish green in colour.

**Origin and Breeding:** 'Lan Depink' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in June 2001. The female parent was a pink flowered, proprietary verbena line designated 97-403-9 and the male parent was the variety 'Lan Litpur'. The initial selection was made in January 2002 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Depink' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 63: Comparison table for 'Lan Depink'**

| | 'Lan Depink' | 'Sunmariripi'* |
|---|---|---|
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 6.0 | 5.5 |
| std. deviation | 0.19 | 0.27 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | N57A | N57B-C |
| fully opened | N57B-C | N57C |
| aged | n/a | N57D (paler than) |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Chered'** (see figure 78)
**Trade name:** Lanai™ Cherry Red
**Application number:** 03-3772
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Scarlena' (Tukana™ Scarlet) and Lan Rose (Lanai™ Rose)

**Summary:** *'Lan Chered' has a more upright growth habit than 'Lan Rose'. 'Lan Chered' has a shorter leaf length than 'Scarlena' and a narrower leaf width than the reference varieties. 'Lan Chered' has a truncate shaped leaf base while 'Scarlena' has a cuneate shaped leaf base. 'Lan Chered' has a smaller inflorescence diameter than 'Scarlena' and a larger corolla diameter than 'Lan Rose'. 'Lan Chered' has stronger undulation of the corolla lobe than 'Scarlena'.*

**Description:** 'Lan Chered' has a semi-upright growth habit. The stem has medium pubescence and is light green in colour with weak anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a truncate shaped base. The leaf blade is not lobed

and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Lan Chered' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is medium in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour with a spot of pink. The corolla lobes are touching, are straight to recurved along the longitudinal axis and have medium to strong undulation of the margin. The corolla is purple red in colour with the colour becoming lighter towards the apex of the lobes. The corolla colour fades slightly as it ages. There is no corolla eye present.

**Origin and Breeding:** 'Lan Chered' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in June 2001. The female parent was a proprietary verbena selection designated 00-1276-2 and the male parent was the variety 'Lan Roypur Two'. The initial selection was made in January 2002 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Chered' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 64: Comparison table for 'Lan Chered'**

| | 'Lan Chered' | 'Scarlena'* | 'Lan Rose'* |
|---|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | | |
| mean | 28.5 | 50.8 | 30.0 |
| std. deviation | 2.80 | 4.10 | 2.91 |
| *Leaf width (mm)* | | | |
| mean | 17.5 | 24.1 | 23.9 |
| std. deviation | 1.72 | 2.23 | 5.67 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | | |
| mean | 5.5 | 6.2 | 5.41 |
| std. deviation | 0.26 | 0.29 | 0.17 |
| *Corolla diameter (mm)* | | | |
| mean | 23.5 | 21.4 | 19.5 |
| std. deviation | 2.32 | 1.71 | 1.08 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly opened | N57A (darker than), with 46B at center | n/a | N57A (redder than) |
| fully opened | N57A with 46B at center | 45B | N57A-B |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Bule'** (see figure 79)
**Trade name:** Lanai™ Blue
**Application number:** 03-3773
**Application date:** 2003/07/09

**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Balazgagic' (Aztec™ Grape Magic) and 'USBENAL8' (Superbena™ Dark Blue)

**Summary:** *'Lan Bule' has a smaller leaf than 'USBENAL8'. 'Lan Bule' has no leaf lobing while the reference varieties have lobing present. 'Lan Bule' has a smaller corolla diameter with a larger eye than the reference varieties. The corolla eye is whitish green to green yellow for 'Lan Bule' while it is white and purple for 'Balazgagic' and purple for 'USBENAL8'. 'Lan Bule' has a slightly different flower colour than the reference varieties.*

**Description:** 'Lan Bule' has a semi-upright to creeping growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with medium anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Lan Bule' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is medium in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are light grey in colour. The corolla lobes are touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is violet in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a corolla eye present which is medium in size and whitish green to green yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'Lan Bule' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in May 2000. The female parent was the variety 'Lan Litpur' and the male parent was the variety 'Lan Pureye'. The initial selection was made in January 2001 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Bule' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 65: Comparison table for 'Lan Bule'**

| | 'Lan Bule' | 'Balazgagic'* | 'USBENAL8'* |
|---|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | | |
| mean | 33.8 | 37.5 | 50.1 |
| std. deviation | 3.29 | 2.55 | 5.32 |
| *Leaf width (mm)* | | | |
| mean | 22.8 | 20.5 | 34.7 |
| std. deviation | 2.39 | 2.32 | 2.98 |
| *Corolla diameter (mm)* | | | |
| mean | 18.8 | 21.0 | 25.6 |
| std. deviation | 1.40 | 0.82 | 1.26 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly opened | N81A (more violet than) | N80A | 83A with tones of N81A |
| fully opened | N82A (darker than) | N80A fading to N80B in center | N87A-B, 83A in streaks at base |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Burg'** (see figure 80)
**Trade name:** Lanai™ Burgundy
**Application number:** 03-3774
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'USBENAL5' (Superbena™ Burgundy)

**Summary:** *'Lan Burg' has a more upright growth habit than 'USBENAL5'. 'Lan Burg' has a smaller leaf with no lobing while 'USBENAL5' has lobing present. 'Lan Burg' has a smaller inflorescence diameter than 'USBENAL5'. 'Lan Burg' differs from 'USBENAL5' in flower colour.*

**Description:** 'Lan Burg' has an upright growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with medium anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Lan Burg' is cylindrical to broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the upper part. The corolla tube is very short in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour with a spot of purple. The corolla lobes are not touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is purple red in colour with a shaded colour pattern. The colour becomes lighter towards the apex of the lobes. The corolla colour fades slightly as it ages. There is no corolla eye present.

**Origin and Breeding:** 'Lan Burg' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in May 2000. The female parent was the variety 'Lan Roypur' and the male parent was the variety 'Sunvivaro'. The initial selection was made in January 2001 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Burg' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 66: Comparison table for 'Lan Burg'**

| | 'Lan Burg' | 'USBENAL5'* |
|---|---|---|
| *Plant width (cm)* | | |
| mean | 53.2 | 71.7 |
| std. deviation | 2.55 | 5.54 |
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 36.0 | 49.3 |
| std. deviation | 2.05 | 3.68 |
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 25.7 | 41.0 |
| std. deviation | 2.31 | 2.36 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 5.2 | 6.7 |
| std. deviation | 0.09 | 0.27 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | N186D (redder than) | 71A |
| fully opened | N79C (redder than), 61A at base | N78A, 72A with 61A at base |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Roypureye'** (see figure 81)
**Trade name:** Lanai™ Royal Purple with Eye
**Application number:** 03-3775
**Application date:** 2003/07/09
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA

**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Lan Purey Two' (Lanai™ Purple with eye) and 'Lan Depur' (Lanai™ Deep Purple)

**Summary:** *'Lan Roypureye' has a larger corolla diameter than the reference varieties. 'Lan Roypureye' differs from the reference varieties in flower colour and has a larger eye zone which is whitish in colour while the eye zone of 'Lan Purey Two' is green yellow and the eye zone of 'Lan Depur' is purple.*

**Description:** 'Lan Roypureye' has a creeping growth habit. The stem has dense pubescence and is light green in colour with strong anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a cuneate to truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Lan Roypureye' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is long in length and the hairs at the edge of the corolla tube are white to light green yellow in colour at the tip. The corolla lobes are touching to overlapping, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is violet in colour with a shaded colour pattern. the colour is lighter towards the apex of the lobes. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a corolla eye present which is very large in size and whitish in colour.

**Origin and Breeding:** 'Lan Roypureye' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in May 2000. The female parent was the variety 'Lan Roypur' and the male parent was a proprietary verbena selection designated 99-978-1, a line with light purple flowers with an eye zone. The initial selection was made in January 2001 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Roypureye' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 67: Comparison table for 'Lan Roypureye'**

| | 'Lan Roypureye' | 'Lan Purey Two'* | 'Lan Depur'* |
|---|---|---|---|
| *Corolla diameter (mm)* | | | |
| mean | 24.1 | 22.5 | 20.4 |
| std. deviation | 1.66 | 0.97 | 2.00 |
| *Main colour of upper side of corolla when fully open (RHS)* | | | |
| marginal zone | N81A (darker than) | N78A | 83A (more purple than) |
| central zone | N79C | N78A | N79A |
| basal zone | N79A | N79C | N79A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Lan Peachy'** (see figure 82)
**Trade name:** Lanai™ Peach
**Application number:** 03-3780
**Application date:** 2003/07/21
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Tort Peachy' (Tortuga™ Peach)

**Summary:** *'Lan Peachy' has a creeping growth habit while 'Tort Peachy' has an upright growth habit. 'Lan Peachy' has a wider leaf blade than 'Tort Peachy'. 'Lan Peachy' has a larger inflorescence and corolla diameter than 'Tort Peachy'. 'Lan Peachy' has a darker flower colour than 'Tort Peachy'.*

**Description:** 'Lan Peachy' has a creeping growth habit. The stem has sparse pubescence and is light green in colour with no anthocyanin colouration. The leaf blade is ovate in shape with a truncate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Lan Peachy' is broad ovate to broad obovate in profile. The calyx has no anthocyanin colouration. The corolla tube is medium to long in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are light green yellow in colour. The corolla lobes are touching, are incurved along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is orange pink in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades strongly as it ages. There is a small corolla eye present which is a darker orange pink in colour.

**Origin and Breeding:** 'Lan Peachy' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in October 2001. The female parent was a dark red flowered, proprietary line designated 1325-1 and the male parent was a dark red flowered, proprietary line designated 1274-1. The initial selection was made in June 2002 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Lan Peachy' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate

and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 68: Comparison table for 'Lan Peachy'**

| | 'Lan Peachy' | 'Tort Peachy'* |
|---|---|---|
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 21.9 | 15.3 |
| std. deviation | 2.42 | 1.77 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 5.6 | 4.2 |
| std. deviation | 0.35 | 0.25 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 19.7 | 15.4 |
| std. deviation | 1.49 | 1.17 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | 41C, margins 40D | 40D |
| fully opened | 33D | 29C-D, margins 41C |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Arbena'** (see figure 83)
**Trade name:** Tukana™ Strawberries and Cream
**Application number:** 03-3855
**Application date:** 2003/10/08
**Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Lan Rose' (Lanai™ Rose) and 'Lan Depink' (Lanai™ Deep Pink)

**Summary:** *'Arbena' has a more upright growth habit than the reference varieties. 'Arbena' has weak anthocyanin in the stem while 'Lan Rose' has medium anthocyanin and 'Lan Depink' has strong anthocyanin. 'Arbena' has a longer leaf blade than the reference varieties. 'Arbena' differs from the reference varieties in flower colour and has a smaller corolla eye than the reference varieties. The flowers of 'Arbena' are strongly fading as they age while the flowers of 'Lan Rose' don't fade and the flowers of 'Lan Depink' fade slightly.*

**Description:** 'Arbena' has an upright growth habit. The stem has sparse pubescence and is light green in colour with weak anthocyanin colouration. The leaf blade is lanceolate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate and serrate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Arbena' is broad ovate in profile. The calyx has no anthocyanin colouration. The corolla tube is short in length and the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour with a spot of pink. The corolla lobes are not touching, are incurved to recurved along the longitudinal axis and have weak undulation of the margin. The corolla is purple red in colour. The corolla colour fades strongly as it ages. There is a corolla eye present which is very small in size and whitish green in colour.

**Origin and Breeding:** 'Arbena' originated from a cross made at Enkhuizen, The Netherlands in 1999. 'Scarlena', a scarlet flowering verbena with a semi-spreading growth habit was crossed with 'A 713', a non commercial line.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Arbena' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 69: Comparison table for 'Arbena'**

| | 'Arbena' | 'Lan Rose'* | 'Lan Depink'* |
|---|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | | |
| mean | 49.1 | 30.0 | 26.8 |
| std. deviation | 8.16 | 2.91 | 2.04 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly opened | 58B-C | N57A (redder than) | N57A |
| fully opened | 58B-C (brighter than) | N57A-B | N57B-C (paler than) |
| *Secondary colour of upper side of corolla (RHS)* | | | |
| newly opened | 45B | n/a | n/a |
| fully opened | 45B-46C | n/a | n/a |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Verena'** (see figure 84)
**Trade name:** Babylon™ Deep Pink
**Application number:** 03-3856
**Application date:** 2003/10/08
**Applicant:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Darlena' (Babylon™ Neon Rose)

**Summary:** *'Verena' has a larger inflorescence and corolla diameter than 'Darlena'. 'Verena' has a lighter flower colour than 'Darlena'.*

**Description:** 'Verena' has a creeping growth habit. The stem has sparse pubescence and is light green in colour with medium anthocyanin colouration. The leaf blade is rhomboidal in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is dissected and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin.

The inflorescence of 'Verena' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is very short in length and the hairs at the edge of the corolla tube are light green yellow in colour with a spot of pink. The corolla lobes are not touching, are incurved along the longitudinal axis and have strong undulation of the margin. The corolla is purple red in colour. The corolla colour fades weakly as it ages. There is a corolla eye present which is small in size and whitish green to green yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'Verena' originated from a cross made at Enkhuizen, The Netherlands in 1999. 'W 720', a rose flowering verbena with a spreading growth habit was crossed with 'T 593', a pink flowering verbena with a spreading growth habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Verena' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics werebased on ten measurements.

**Table 70: Comparison table for 'Verena'**

| | 'Verena' | 'Darlena'* |
|---|---|---|
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 5.2 | 4.5 |
| std. deviation | 0.18 | 0.20 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 17.4 | 15.5 |
| std. deviation | 1.26 | 0.71 |
| *Main colour of upper side of corola (RHS)* | | |
| newly opened | 58B-C | N57A (redder than) |
| fully opened | 61D | 58B |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'Rap Reeda'** (see figure 85)
**Trade name:** Rapunzel™ Red
**Application number:** 03-3894
**Application date:** 2003/11/19
**Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Oxena' (Babylon™ Red)

**Summary:** *'Rap Reeda' has a smaller leaf than 'Oxena'. 'Rap Reeda' has a smaller inflorescence and corolla diameter than 'Oxena'. 'Rap Reeda' has a shorter corolla tube than 'Oxena'.*

**Description:** 'Rap Reeda' has a creeping growth habit. The stem has very sparse pubescence and is light green in colour with medium anthocyanin colouration. The leaf blade is rhomboidal in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is divided and has crenate and serrate margin incisions. The leaf blade is light green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'Rap Reeda' is cylindrical to broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is very short in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour. The corolla lobes are not touching, are incurved to straight along the longitudinal axis and have strong undulation of the margin. The corolla is red in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a medium to large corolla eye present which is green yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'Rap Reeda' originated from a cross made at Gilroy, California, USA in October 2001. The female parent was a red flowered proprietary line designated 1371-1 and the male parent was a rose flowered proprietary line designated 1430-3. The initial selection was made in February 2002 based on flower colour, flower form and plant habit.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'Rap Reeda' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 71: Comparison table for 'Rap Reeda'**

| | 'Rap Reeda' | 'Oxena'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 30.4 | 41.3 |
| std. deviation | 3.37 | 4.64 |

| | | |
|---|---|---|
| *Leaf width (mm)* | | |
| mean | 17.9 | 23.4 |
| std. deviation | 2.73 | 4.93 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 4.1 | 5.5 |
| std. deviation | 0.16 | 0.31 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 16.9 | 21.7 |
| std. deviation | 0.57 | 1.16 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | 45A | 45B |
| fully opened | 45B | 45B |
| aged | N80A, N57A (at base) | 50A |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'USBENA361'** (see figure 86)
**Trade name:** Superbena™ White
**Application number:** 04-3934
**Application date:** 2004/01/02
**Applicant:** Plant 21 LLC, Bonsall, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Variety used for comparison:** 'Vertis' (Babylon™ White)

**Summary:** *'USBENA361' has a shorter leaf and larger corolla diameter than 'Vertis'. 'USBENA361' has weaker undulation of the corolla margin than 'Vertis'. The flowers of 'USBENA361' become a light blue violet as they age while the flowers of 'Vertis' remain white.*

**Description:** 'USBENA361' has a semi upright growth habit. The stem has sparse pubescence and is light green in colour with very weak anthocyanin colouration. The leaf blade is rhomboidal in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is dissected and has serrate margin incisions. The leaf blade is dark green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'USBENA361' is cylindrical in profile. The calyx has very weak anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is very short in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour. The corolla lobes are not touching, are straight along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is white in colour with an even colour pattern. The corolla colour intensifies to light blue violet as it ages. There is a medium corolla eye present which is green yellow in colour.

**Origin and Breeding:** 'USBENA361' originated from a cross made in Japan on May 5, 2000. The female parent was a white flowered seedling selection designated VJL24-2 and the male parent was a white flowered seedling selection designated VJL22-1. The initial selection was made on June 24, 2001. Selection criteria included growth habit, flower quality and disease resistance.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'USBENA361' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 72: Comparison table for 'USBENA361'**

| | 'USBENA361' | 'Vertis'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 37.8 | 44.7 |
| std. deviation | 3.65 | 4.79 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 18.4 | 15.1 |
| std. deviation | 1.26 | 1.10 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | white | white |
| fully opened | 155C (whiter than) | white |
| aged | 84D, as dark as N87D | |

* reference variety

**Proposed denomination:** **'USBENA5122'** (see figure 87)
**Trade name:** Superbena™ Ruby Red
**Application number:** 04-3935
**Application date:** 2004/01/02
**Applicant:** Plant 21 LLC, Bonsall, California, USA
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario

**Varieties used for comparison:** 'Sunmarisu'(Temari Scarlet) and 'Scarlena' (Tukana™ Scarlet)

**Summary:** *'USBENA5122' has a narrower plant width and longer leaf blade length than 'Sunmarisu'. 'USBENA5122' has a smaller inflorescence diameter than 'Scarlena' and a larger corolla diameter than 'Sunmarisu'. 'USBENA5122' has no corolla eye while 'Sunmarisu' has a small pink eye.*

**Description:** 'USBENA5122' has a semi upright growth habit. The stem has medium pubescence and is light green in colour with weak anthocyanin colouration. The leaf blade is lanceolate in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is not lobed and has crenate margin incisions. The leaf blade is medium green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'USBENA5122' is broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the teeth. The corolla tube is medium in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour with a spot of pink. The corolla lobes are free to touching, are straight along the longitudinal axis and have medium undulation of the margin. The corolla is red in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades slightly as it ages. There is no corolla eye present.

**Origin and Breeding:** 'USBENA5122' originated from a cross made in Japan on May 5, 2000. The female parent was a purple flowered seedling selection designated VJL47-1 and the male parent was a purple flowered seedling selection designated VJL46-2. The initial selection was made on June 24, 2001. Selection criteria included growth habit, superior summer performance and disease resistance.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'USBENA5122' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 73: Comparison table for 'USBENA5122'**

| | 'USBENA5122' | 'Sunmarisu'* | 'Scarlena'* |
|---|---|---|---|
| *Plant width (cm)* | | | |
| mean | 41.1 | 61.0 | 36.8 |
| std. deviation | 2.33 | 15.43 | 2.08 |
| *Leaf length (mm)* | | | |
| mean | 51.0 | 38.9 | 50.8 |
| std. deviation | 6.34 | 3.21 | 4.10 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | | |
| mean | 5.39 | 5.4 | 6.2 |
| std. deviation | 0.21 | 0.20 | 0.29 |
| *Corolla diameter (mm)* | | | |
| mean | 21.5 | 17.8 | 21.4 |
| std. deviation | 1.35 | 0.63 | 1.71 |

* reference variety

| | |
|---|---|
| **Proposed denomination:** | **'USBENAS26'** (see figure 88) |
| **Trade name:** | Superbena™ Pink |
| **Application number:** | 04-4043 |
| **Application date:** | 2004/02/12 |
| **Applicant:** | Plant 21 LLC, Bonsall, California, USA |
| **Agent in Canada:** | BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario |

**Variety used for comparison:** 'Sunmaref TP-P' (Tapien™ Pink)

**Summary:** *'USBENAS26' has a slightly more upright growth habit than 'Sunmaref TP-P'. 'USBENAS26' has weaker stem anthocyanin and a longer leaf than 'Sunmaref TP-P'. 'USBENAS26' has a larger inflorescence and corolla diameter than 'Sunmaref TP-P'. 'USBENAS26' differs slightly in flower colour from 'Sunmaref TP-P*

**Description:** 'USBENAS26' has a semi upright to creeping growth habit. The stem has very sparse pubescence and is light green in colour with very weak anthocyanin colouration. The leaf blade is rhomboidal in shape with a cuneate shaped base. The leaf blade is dissected and has serrate margin incisions. The leaf blade is light green in colour and has no anthocyanin on the upper side.

The inflorescence of 'USBENAS26' is cylindrical to broad ovate in profile. The calyx has anthocyanin colouration on the upper part. The corolla tube is short in length and the tip of the hairs at the edge of the corolla tube are white in colour with a weak spot of pink. The corolla lobes are not touching, are incurved to straight along the longitudinal axis and have medium to strong undulation of the margin. The corolla is violet in colour with an even colour pattern. The corolla colour fades slightly as it ages. There is a large corolla eye present which is whitish green in colour.

**Origin and Breeding:** 'USBENAS26' originated from a cross made in Japan on May 5, 1999. The female parent was a wild *Verbena* species and the male parent was a purple flowered seedling selection designated VJS9-2. The initial selection was made on June 10, 2000. Selection criteria included growth habit, resistance to powdery mildew and a long flowering period.

**Tests and Trials:** Tests and trials for 'USBENAS26' were conducted in a polyhouse during the summer of 2004 in St. Thomas, Ontario. The trial included 15 plants of the candidate and reference variety. Plants were grown from rooted cuttings transplanted into six inch pots on April 14, 2004. All colour determinations were made using the 2001 RHS colour chart and measured characteristics were based on ten measurements.

**Table 74: Comparison table for 'USBENAS26'**

| | 'USBENAS26' | 'Vertis'* |
|---|---|---|
| *Leaf length (mm)* | | |
| mean | 48.4 | 33.9 |
| std. deviation | 3.06 | 3.11 |
| *Inflorescence diameter (cm)* | | |
| mean | 4.8 | 3.9 |
| std. deviation | 0.19 | 0.26 |
| *Corolla diameter (mm)* | | |
| mean | 20.0 | 15.3 |
| std. deviation | 1.33 | 1.06 |
| *Main colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| newly opened | N78C, with tones of N78B | 73A, with splashes of N78A |
| fully opened | N78C-D, with streaks of N78B | 75A with streaks of N78A-B at base |
| *Secondary colour of upper side of corolla (RHS)* | | |
| | n/a | N78A-B |

* reference variety

**WHEAT**
**(*Triticum aestivum* L.)**

**Proposed denomination:** **'Lillian'** (see figure 89)
**Application number:** 03-3563
**Application date:** 2003/04/15
**Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
**Agent in Canada:** SeCan Association, Ottawa, Ontario
**Breeder:** Ron DePauw, Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan

**Varieties used for comparison:** 'AC Abbey', 'AC Eatonia' and 'Leader'

**Summary:** *'Lillian' has anthocyanin present in the coleoptile while 'AC Abbey' has no anthocyanin. 'Lillian' has a wider flag leaf than the reference varieties. 'Lillian' has no anthocyanin in the leaf auricles while 'AC Eatonia' and 'Leader' have strong anthocyanin. 'Lillian' has a taller plant height than 'AC Abbey'. The spike attitude is incline for 'Lillian' while it is erect for 'Leader'. 'Lillian' has awnlets present while 'AC Abbey' has awns. 'Lillian' has a slightly shorter spike than 'AC Abbey' and a longer spike than 'Leader'. 'Lillian' has a shorter beak length on the glume than 'AC Abbey'. 'Lillian' has a more angular cheek shape on the kernel than 'AC Abbey'.*

**Description:** 'Lillian' is a spring wheat that has weak to medium anthocyanin in the coleoptile and sparse pubescence on the sheaths and blades of the lower leaves. 'Lillian' has an intermediate growth habit with a medium frequency of plants with recurved flag leaves. The flag leaf has very sparse pubescence on the blade and sheath, no anthocyanin colouration on the leaf auricles and a medium to strong glaucosity on the sheath. The neck of the culm has weak to medium glaucosity and is very slightly curved. The straw has very weak anthocyanin colouration and the pith is medium to thick in cross section.

'Lillian' has a tapering to parallel shaped spike that is moderately dense, incline in attitude and white in colour with medium to strong glaucosity at maturity. The spike has awnlets present that are short in length. The shape of the shoulder of the lower glume is a mixture of slightly sloping, straight and elevated. The shoulder is medium in width. The beak of the lower glume is very short and slightly curved in shape.

'Lillian' has a hard red kernel type that is medium red in colour and medium to large in size. The kernel is medium to long in length and medium in width. The elliptical to ovate shaped kernel has a moderately angular cheek shape, medium length brush hairs, and a mid sized, oval to round shaped embryo. The kernel crease is medium in width and mid deep in depth.

**Origin and Breeding:** 'Lillian' was derived from the cross BW621*3/90B07-AU2B, made in 1995 at the Agriculture and Agri-Food Canada Research Station in Winnipeg, Manitoba. Eight F1 plants were selected using a DNA marker associated with high protein content and were backcrossed to BW621. The BC2F1 plants were selected using the high protein marker. Double haploid lines were derived form the resulting BC2F1 population. 156 lines were increased in New Zealand during the winter of 1996-97 and subsequently tested for agronomic performance, rust resistance and protein content at four locations in Manitoba in 1997. Selected lines were transferred to Swift Current and grown at five locations in 1998 and seven locations in 1999. The experimental line 95B23*NE16 was evaluated in the Western Bread Wheat Cooperative tests from 2000 to 2002 under the experimental designation BW776. The denomination was changed to 'Lillian' in 2003.

**Tests and Trials:** 'Lillian' was tested at the Agriculture & Agri-Food Canada Semiarid Prairie Agricultural Research Center, Swift Current, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 4 rows measuring 3 meters in length spaced 0.23

meters apart. There were 4 replicates and a randomized block experimental design was used.

**Table 75: Comparison table for 'Lillian'**

| | 'Lillian' | 'AC Abbey'* | 'AC Eatonia'* | 'Leader'* |
|---|---|---|---|---|
| *Flag leaf width (mm)* | | | | |
| mean | 15.8 | 14.2 | 14.0 | 13.8 |
| std. deviation | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 1.2 |
| *Plant height (cm)* | | | | |
| mean | 72.2 | 65.4 | 73.2 | 73.2 |
| std. deviation | 8.6 | 8.2 | 7.2 | 7.8 |
| *Spike length (cm)* | | | | |
| mean | 8.3 | 8.1 | 8.4 | 7.7 |
| std. deviation | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |

* reference variety

**WHEAT**
**(*Triticum turgidum* L. var. *durum*)**

**Proposed denomination:** **'Strongfield'** (figures 90 and 91)
**Previously proposed denomination:** DT712
**Application number:** 03-3567
**Application date:** 2003/04/15
**Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
**Agent in Canada:** SeCan Association Ottawa, Ontario
**Breeder:** J.M. Clarke, Agriculture and Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan

**Varieties used for comparison:** 'AC Avonlea', 'AC Morse', 'AC Navigator' and 'Napoleon'

**Summary:** *'Strongfield' has a stronger intensity of anthocyanin colouration of the coleoptile at the 4 leaf stage than the reference varieties. The glaucosity of the flag leaf sheath is very strong in 'Strongfield' while it is strong in 'AC Avonlea' and 'AC Navigator' and medium to strong in 'AC Morse' and 'Napoleon'. 'Strongfield' heads later than the reference varieties. 'Strongfield' is shorter in plant height than 'AC Avonlea' and 'Napoleon'. The glaucosity of the culm or neck is stronger in 'Strongfield' than 'AC Avonlea', 'AC Morse', and 'Napoleon'. 'Strongfield' has a denser spike than 'AC Avonlea', 'AC Morse', and 'Napoleon' but not as dense as 'AC Navigator'. The glaucosity of the spike is stronger in 'Strongfield' than the reference varieties. 'Strongfield' has white awns while 'AC Navigator' has black awns. The lower glume beak length in 'Strongfield' is shorter than in 'AC Morse' and 'Napoleon'. The extent of internal hairs of the lower glume is less dense in 'Strongfield' than the reference varieties.*

**Description:** 'Strongfield' is a spring durum wheat that has very sparse to no pubescence on the sheaths or blades of the lower leaves. It has an erect growth habit with a medium frequency of plants with horizontal to drooping/recurved flag leaves. The flag leaf has absent to very sparse pubescence on the blade or sheath, no anthocyanin colouration of the leaf auricles and a very strong glaucosity. The neck of the culm or stem has very strong glaucosity and is curved. The straw has no anthocyanin colouration and has a thin thickness for the pith when looking at a cross section.

'Strongfield' has a tapering shaped spike that is dense, erect in attitude and white in colour with very strong glaucosity at maturity. The spike has white awns that are very long with a spreading attitude. The shape of the shoulder of the lower glume is a mixture of slightly sloping, straight and elevated with a very narrow to narrow width. The beak of the lower glume is short and moderately curved in shape with sparse internal hairs.

'Strongfield' has a durum kernel type that is amber in colour and medium to large in size. The elliptical shaped kernel has an angular cheek shape, short brush hairs, and a mid size to large oval shaped embryo. The kernel crease is mid wide in

width and mid deep to deep in depth.

**Origin and Breeding:** 'DT712' was selected from a cross AC Avonlea / DT665 made in 1994 at the Semiarid Prairie Agricultural Research Center, Swift Current, Saskatchewan. DT665 derives from the cross Kyle/Nile. 'DT712' was developed using a modified pedigree technique. The $F_2$ was grown as individual plants in a leaf and stem rust epiphytotic nursery in 1995. Individual heads from selected plants were grown in single 3m rows at Swift Current in 1996. Five heads per selected line were bulk threshed and sown in individual rows in a winter nursery near Lincoln, New Zealand to produce $F_4$ seed. Unreplicated $F_5$ yield trials were grown near Swift Current (rainfed and sprinkler irrigated), Regina, and Indian Head in 1997, selected for agronomic performance, disease resistance, and quality (protein, pigment, gluten strength) and five heads per selected line were sown in individual head rows in the New Zealand nursery. The $F_7$ was grown in a two-replicate yield trial near Swift Current, Saskatchewan and in un-replicated trials near Regina, Saskatchewan and Lethbridge, Alberta in 1998, and selected for agronomic performance, disease resistance, and quality (protein, pigment, gluten strength). Leaf and stem rust reactions were assessed in hill plots in the $F_5$ and $F_7$ generations in a rust nursery near Glenlea, Manitoba. An $F_5$ derived $F_8$ line designated 9468-CL5 was advanced to the Durum Western A test in 1999. From 2000 to 2002 it was assessed in the Durum Cooperative test as 'DT712'.

**Tests and Trials:** Tests and trials were conducted at the Agriculture & Agri-Food Canada Semiarid Prairie Agricultural Research Center, Swift Current, Saskatchewan in 2002 and 2003. Plots consisted of 4 rows measuring 3 meters in length spaced 0.23 meters apart. There were 4 replicates in an RCB design.

**Table 76 : Comparison table for 'Strongfield'**

| | 'Strongfield' | 'AC Avonlea'* | 'AC Morse'* | 'AC Navigator'* | 'Napoleon'* |
|---|---|---|---|---|---|
| *Days to heading* | | | | | |
| mean | 58 | 56 | 55 | 57 | 56 |
| LSD (0.05)= 1.0 | | | | | |
| *Plant height (cm)* | | | | | |
| mean | 77 | 82 | 78 | 77 | 84 |
| LSD (0.05)= 3.5 | | | | | |
| *Spike length (mm)* | | | | | |
| mean | 77.7 | 77.6 | 82.8 | 57.0 | 75.1 |
| std. deviation | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 |
| number measured | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

* reference variety
LSD = least significant difference

## 4. APPLICATIONS ABANDONED

**POINSETTIA**
**(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2725
**Application date:** 2001/05/18
**Date abandoned:** 2004/02/10
**Proposed denomination:** **'Eckaleka'**
**Tradename:** Champagne Punch

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2727
**Application date:** 2001/05/18
**Date abandoned:** 2004/02/10
**Proposed denomination:** **'Eckalain'**
**Tradename:** Freedom Coral

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2728
**Application date:** 2001/05/18
**Date abandoned:** 2004/02/10
**Proposed denomination:** **'Ecksnow'**
**Tradename:** Snowberry Punch

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2729
**Application date:** 2001/05/18
**Date abandoned:** 2004/02/10
**Proposed denomination:** **'Eckahearn'**
**Tradename:** Redberry Punch

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2732
**Application date:** 2001/05/18
**Date abandoned:** 2004/02/10
**Proposed denomination:** **'Eckaleeza'**
**Tradename:** Strawberry Punch

**ROSE**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 98-1265
**Application date:** 1998/03/11
**Date abandoned:** 2004/03/26
**Proposed denomination:** **'KORstigma'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 98-1267
**Application date:** 1998/03/11
**Date abandoned:** 2004/03/26
**Proposed denomination:** **'KORbritta'**

**STRAWBERRY**
**(*Fragaria x ananassa* Duch.)**

➤ **Applicant:** VPP Corporation, Oakland, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Vancouver, British Columbia
**Application number:** 00-2370
**Application date:** 1999/08/25
**Date abandoned:** 2004/02/27
**Proposed denomination:** **'Colima'**

➤ **Applicant:** VPP Corporation, Oakland, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Fetherstonhaugh & Co., Vancouver, British Columbia
**Application number:** 00-2371
**Application date:** 1999/08/18
**Date abandoned:** 2004/02/27
**Proposed denomination:** **'Whitney'**

## 5. RIGHTS SURRENDERED

### ALSTROEMERIA
**(*Alstroemeria* species L.)**

➤ **Holder:** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, The Netherlands
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1241
**Date granted:** 2002/09/10
**Date rights surrendered:** 2004/09/01
**Approved denomination:** **'Staprinag'**
**Tradename:** Ragna

➤ **Holder:** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, The Netherlands
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1251
**Date granted:** 2002/09/10
**Date rights surrendered:** 2004/09/01
**Approved denomination:** **'Lambada'**

➤ **Holder:** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer, The Netherlands
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Certificate number:** 1252
**Date granted:** 2002/09/10
**Date rights surrendered:** 2004/09/01
**Approved denomination:** **'Granada'**

### CHRYSANTHEMUM
**(*Chrysanthemum* species L.)**

➤ **Holder:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Certificate number:** 0032
**Date granted:** 1993/08/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/04
**Approved denomination:** **'Blush'**
**Synonym:** **Yoblush**

➤ **Holder:** F.H. Rabb Greenhouses, Strathmore, Alberta
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Certificate number:** 0247
**Date granted:** 1996/08/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/04
**Approved denomination:** **'Cherry Davis'**

### IMPATIENS
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 0995
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiLav'**
**Tradename:** Tioga Lavender

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 0996
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiTag'**
**Tradename:** Tioga Tangerine

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 0997
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiPec'**
**Tradename:** Tioga Peach

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 0998
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiCher'**
**Tradename:** Tioga Cherry Red

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1000
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiLip'**
**Tradename:** Tioga Compact Light Pink

➤ **Holder:** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1001
**Date granted:** 2001/07/16
**Date rights surrendered:** 2004/08/05
**Approved denomination:** **'TiRe'**
**Tradename:** Tioga Red

## PEA
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
**Agent in Canada:** Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
**Certificate number:** 0088
**Date granted:** 1994/05/22
**Date rights surrendered:** 2004/08/11
**Approved denomination:** **'Highlight'**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Park, Bob, Lacombe, Alberta
**Certificate number:** 1205
**Date granted:** 2002/07/11
**Date rights surrendered:** 2004/07/05
**Approved denomination:** **'Rambo'**

## PELARGONIUM
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Certificate number:** 0335
**Date granted:** 1997/06/17
**Date rights surrendered:** 2004/06/17
**Approved denomination:** **'First Kiss'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Certificate number:** 0783
**Date granted:** 2000/07/24
**Date rights surrendered:** 2004/07/26
**Approved denomination:** **'Patriot Violet'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Certificate number:** 0784
**Date granted:** 2000/07/24
**Date rights surrendered:** 2004/07/26
**Approved denomination:** **'Patriot Cherry Rose'**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Certificate number:** 0785
**Date granted:** 2000/07/24
**Date rights surrendered:** 2004/07/26
**Approved denomination:** **'Jess'**

**PELARGONIUM**
**(*Pelargonium x domesticum* L. H. Bailey)**

➤ **Holder:** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvania, U.S.A.
**Agent in Canada:** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
**Certificate number:** 0338
**Date granted:** 1997/06/17
**Date rights surrendered:** 2004/06/17
**Approved denomination:** **'Baroness'**
**Synonym:** **Sunrise**

**PETUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Holder:** John Alldrick, Studley, Warwickshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** Norseco Inc., Laval, Quebec
**Certificate number:** 1010
**Date granted:** 2001/08/13
**Date rights surrendered:** 2004/08/30
**Approved denomination:** **'Limelight'**

➤ **Holder:** D.W. & P.G. Kerley, Cambridge, United Kingdom
**Agent in Canada:** Norseco Inc., Laval, Quebec
**Certificate number:** 1012
**Date granted:** 2001/08/13
**Date rights surrendered:** 2004/08/30
**Approved denomination:** **'Kerjul'**
**Tradename:** Julia

**POTATO**
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Holder:** Irish Potato Marketing Limited, Dublin, Ireland
**Agent in Canada:** Potato Blossom Industries Inc., O'Leary, Prince Edward Island
**Certificate number:** 0592
**Date granted:** 1999/03/19
**Date rights surrendered:** 2004/06/07
**Approved denomination:** **'Slaney'**

➤ **Holder:** Irish Potato Marketing Limited, Dublin, Ireland
**Agent in Canada:** Potato Blossom Industries Inc., O'Leary, Prince Edward Island
**Certificate number:** 0917
**Date granted:** 2001/03/13
**Date rights surrendered:** 2004/06/07
**Approved denomination:** **'Shannon'**

➤ **Holder:** DEN HARTIGH B.V. & Mr. K. Kramer, Emmeloord, The Netherlands
**Agent in Canada:** Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
**Certificate number:** 1150
**Date granted:** 2002/03/13
**Date rights surrendered:** 2004/08/03
**Approved denomination:** **'Oscar'**

**ROSE**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 0489
**Date granted:** 1998/08/28
**Date rights surrendered:** 2004/08/03
**Approved denomination:** **'POULdani'**
**Tradename:** Danish Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 0494
**Date granted:** 1998/08/28
**Date rights surrendered:** 2004/08/03
**Approved denomination:** **'POULtre'**
**Tradename:** Joy Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 0496
**Date granted:** 1998/08/28
**Date rights surrendered:** 2004/08/03
**Approved denomination:** **'POULfuna'**
**Tradename:** Fun Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 0524
**Date granted:** 1998/09/21
**Date rights surrendered:** 2004/09/02
**Approved denomination:** **'POULelap'**
**Tradename:** Queen's Palace®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 0525
**Date granted:** 1998/09/21
**Date rights surrendered:** 2004/09/02
**Approved denomination:** **'POULcape'**
**Tradename:** Summer Palace®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 1005
**Date granted:** 2001/08/02
**Date rights surrendered:** 2004/08/03
**Approved denomination:** **'POULweno'**
**Tradename:** Bronze Parade®

➤ **Holder:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Certificate number:** 1182
**Date granted:** 2002/05/31
**Date rights surrendered:** 2004/06/15
**Approved denomination:** **'POULbrez'**
**Tradename:** Breeze Party®

➤ **Holder:** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1436
**Date granted:** 2003/02/28
**Date rights surrendered:** 2004/07/05
**Approved denomination:** **'Meizincaro'**
**Tradename:** Mainauduft
**Tradename:** Peter Mayle

**SOYBEAN**
**(*Glycine max* (L.) Merrill)**

➤ **Holder:** Limagrain Genetics Inc., Chatham, Ontario
**Certificate number:** 0181
**Date granted:** 1995/08/28
**Date rights surrendered:** 2004/08/30
**Approved denomination:** **'PS 50'**

➤ **Holder:** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota, U.S.A.
**Agent in Canada:** Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva, Ontario
**Certificate number:** 0616
**Date granted:** 1999/04/19
**Date rights surrendered:** 2004/07/31
**Approved denomination:** **'Solo'**

## 6. APPLICATIONS WITHDRAWN

**APPLE**
**(*Malus* species Mill.)**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 98-1476
**Application date:** 1998/08/25
**Date Withdrawn:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'V6'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 98-1477
**Application date:** 1998/08/25
**Date Withdrawn:** 2004/08/16
**Proposed denomination:** **'V5'**

**ARGYRANTHEMUM**
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2752
**Application date:** 2001/06/04
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Supamarg'**

**CHRYSANTHE*MUM***
**(*Chrysanthemum* species L.)**

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 01-2566
**Application date:** 2001/03/19
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Yellow Yobillings'**
**Tradename:** Yellow Billings

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 01-2568
**Application date:** 2001/03/19
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Coral Yonashville'**
**Tradename:** Coral Nashville

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 01-2569
**Application date:** 2001/03/19
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Salmon Yospringfield'**
**Tradename:** Salmon Springfield

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 01-2570
**Application date:** 2001/03/19
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Apricot Cherie'**

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 02-3032
**Application date:** 2002/03/26
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Yohomestead'**
**Tradename:** Homestead

➤ **Applicant:** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio, U.S.A.
**Agent in Canada:** Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
**Application number:** 02-3033
**Application date:** 2002/03/26
**Date Withdrawn:** 2004/07/23
**Proposed denomination:** **'Yooakland'**
**Tradename:** Oakland

**COLEUS**
**(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2605
**Application date:** 2001/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Dragon's Claw'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2606
**Application date:** 2001/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Garden Walk'**

**DIANTHUS**
**(*Dianthus* species L.)**

➤ **Applicant:** H.R. Whetman & Son, , Devon, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2373
**Application date:** 2000/08/29
**Date Withdrawn:** 2004/07/27
**Proposed denomination:** **'Arctic Star'**

➤ **Applicant:** H.R. Whetman & Son, , Devon, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2374
**Application date:** 2000/08/29
**Date Withdrawn :** 2004/07/27
**Proposed denomination:** **'Brilliant Star'**

➤ **Applicant:** H.R. Whetman & Son, Devon, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2375
**Application date:** 2000/08/29
**Date Withdrawn:** 2004/07/27
**Proposed denomination:** **'Pixie Star'**

**DIASCIA**
**(*Diascia x hybrida* Link et Otto)**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2581
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Codiapea'**
**Synonym:** **Codiape**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2582
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Codiaw'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2601
**Application date:** 2001/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/07/06
**Proposed denomination:** **'Blushwpr'**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2602
**Application date:** 2001/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/07/06
**Proposed denomination:** **'Pinkwsm'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 02-3050
**Application date:** 2002/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Codipeim'**
**Tradename:** Sun Chimes™ Peach Improved

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 02-3051
**Application date:** 2002/04/05
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Codiblim'**
**Tradename:** Sun Chimes™ Blush Improved

**FUCHSIA**
**(*Fuchsia x hybrida*)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 99-2088
**Application date:** 1999/12/23
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kielpidiv'**
**Synonym:** **Kiesel Light Pink Purplish**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 99-2090
**Application date:** 1999/12/23
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieremin'**
**Synonym:** **Kiesel Red-Blue**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 99-2093
**Application date:** 1999/12/23
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kiewiwidiv'**
**Synonym:** **Kiesel White-White**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 99-2094
**Application date:** 1999/12/23
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kierolidiv'**
**Synonym:** **Kiesel Rose-Lilac**

**IMPATIENS**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
**Agent in Canada:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
**Application number:** 03-3576
**Application date:** 2003/04/29
**Date Withdrawn:** 2004/08/23
**Proposed denomination:** **'Fisnics Redice'**
**Tradename:** Sonic Scarlet Ice

**IMPATIENS**
**(*Impatiens hybrida*)**

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2574
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/07/06
**Proposed denomination:** **'Kiamara'**
**Tradename:** Amara

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2575
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Kipaqui'**
**Tradename:** Paquito

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2576
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/07/06
**Proposed denomination:** **'Kitamb'**
**Tradename:** Tambor

➤ **Applicant:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2578
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Kipapalia'**
**Tradename:** Papalia

**LAVENDER**
**(*Lavandula angustifolia* Mill.)**

➤ **Applicant:** Walberton Nursery, W. Sussex, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2430
**Application date:** 2000/11/17
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Walvera'**
**Tradename:** Silver Edge

**MARJORAM, GREEK OREGANO**
**(*Origanum vulgare* L.)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2318
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Zorba Rose'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2319
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Zorba Red'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2320
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Zorba White'**

**MIMULUS**
**(*Mimulus aurantiacus* Curtis)**

➤ **Applicant:** Azura Development, Alameda, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2590
**Application date:** 2001/03/30
**Date Withdrawn:** 2004/07/28
**Proposed denomination:** **'Princess Laura'**
**Tradename:** Jelly Bean Light Orange

**MINT**
**(*Mentha x hybrida* L.)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2315
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Snowcones Purple'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2316
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Snowcones Lavender'**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2317
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Snowcones White'**

**OBEDIENT PLANT**
**(*Physostegia virginiana* (L.) Benth.)**

➤ **Applicant:** Darrell R. Probst, Hubbardston, Massachusetts, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2212
**Application date:** 2000/04/25
**Date Withdrawn:** 2004/06/29
**Proposed denomination:** **'Miss Manners'**

**PEA**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
**Agent in Canada:** SeCan Association, Ottawa, Ontario
**Application number:** 04-4087
**Application date:** 2004/03/04
**Date Withdrawn:** 2004/08/06
**Proposed denomination:** **'Tower'**

**PETUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2301
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodtrublu'**
**Tradename:** Trumpet Blue

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2302
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodtrubluice'**
**Tradename:** Trumpet Blue Ice

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2303
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodtrubur'**
**Tradename:** Trumpet Burgundy

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2304
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodtruplmice'**
**Tradename:** Trumpet Plum Ice

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2305
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodtruwhi'**
**Tradename:** Trumpet White

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2579
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Cobdarkink'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2580
**Application date:** 2001/03/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/22
**Proposed denomination:** **'Peppopi'**

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 02-3042
**Application date:** 2002/04/03
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Tedrolip'**
**Tradename:** Tear Drop Light Pink

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 02-3043
**Application date:** 2002/04/03
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Tedropur'**
**Tradename:** Tear Drop Purple

➤ **Applicant:** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 02-3049
**Application date:** 2002/04/04
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Tedropi'**
**Tradename:** Tear Drop Pink

### PHLOX
### (*Phlox paniculata* Lyon ex Pursh)

➤ **Applicant:** June Towe, Ludlow, Shropshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2372
**Application date:** 2000/08/29
**Date Withdrawn:** 2004/08/03
**Proposed denomination:** **'Becky Towe'**

### POTATO
### (*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Saatzucht Fritz Lange KG, Germany
**Agent in Canada:** Parker Potato Ltd., Alberton, Prince Edward Island
**Application number:** 00-2455
**Application date:** 2000/12/12
**Date Withdrawn:** 2004/07/30
**Proposed denomination:** **'Jaqueline'**

### ROSE
### (*Rosa hybrida*)

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 04-4269
**Application date:** 2004/06/23
**Date Withdrawn:** 2004/08/27
**Proposed denomination:** **'Pouldron'**

**ROSE**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 98-1231
**Application date:** 1998/03/04
**Date Withdrawn:** 2004/09/10
**Proposed denomination:** **'POULchris'**
**Tradename:** Imperial Palace®

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 98-1379
**Application date:** 1998/05/06
**Date Withdrawn:** 2004/07/02
**Proposed denomination:** **'FAZcanne'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 98-1388
**Application date:** 1998/05/06
**Date Withdrawn:** 2004/07/02
**Proposed denomination:** **'JACrolie'**

➤ **Applicant:** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon, U.S.A.
**Agent in Canada:** Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
**Application number:** 98-1408
**Application date:** 1998/05/25
**Date Withdrawn:** 2004/07/02
**Proposed denomination:** **'JACrogem'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 99-1761
**Application date:** 1999/08/10
**Date Withdrawn:** 2004/09/10
**Proposed denomination:** **'POULsiv'**
**Tradename:** Silva Hit®

➤ **Applicant:** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2397
**Application date:** 2000/09/29
**Date Withdrawn:** 2004/07/08
**Proposed denomination:** **'Meinusian'**
**Tradename:** Francois Rabelais

➤ **Applicant:** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2398
**Application date:** 2000/09/29
**Date Withdrawn:** 2004/07/08
**Proposed denomination:** **'Meitelov'**
**Tradename:** Michelangelo

**SOYBEAN**
**(*Glycine max* (L.) Merrill)**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 01-2708
**Application date:** 2001/05/09
**Date Withdrawn:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'RCAT Dover'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 02-3090
**Application date:** 2002/05/07
**Date Withdrawn:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'OAC Wallace'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 03-3728
**Application date:** 2003/06/20
**Date Withdrawn:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'RCAT Corbett'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 04-4184
**Application date:** 2004/05/03
**Date Withdrawn:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'RCAT 0215'**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 04-4185
**Application date:** 2004/05/03
**Date Withdrawn:** 2004/06/18
**Proposed denomination:** **'RCAT 0216SCN'**

**STRAWFLOWER / PAPER DAISY**
**(*Bracteantha bracteata* (Vent.) Anderb. and Haegi)**

➤ **Applicant:** Florabella Australia, Gapstead, Victoria, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2561
**Application date:** 2001/03/12
**Date Withdrawn:** 2004/07/28
**Proposed denomination:** **'BJC1'**
**Tradename:** Joey Cream

➤ **Applicant:** Florabella Australia, Gapstead, Victoria, Australia
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2562
**Application date:** 2001/03/12
**Date Withdrawn:** 2004/07/28
**Proposed denomination:** **'BJDG1'**
**Tradename:** Joey Deep Gold

**VERBENA**
**(*Verbena x hybrida* hort. ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2308
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kievertriviok'**
**Tradename:** Sparkler Violet / White
**Tradename:** Splash Trailing Violet

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2309
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieverhavio'**
**Tradename:** Spitfire Violet / White
**Tradename:** Splash Violet

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2310
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieverfros'**
**Tradename:** Sparkler Red / White
**Tradename:** Splash Rose

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2311
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieverdros'**
**Tradename:** Spitfire Pink / Red
**Tradename:** Splash Deep Rose

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2312
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieverepur'**
**Tradename:** Spitfire Burgundy / White
**Tradename:** Splash Purple

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2313
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kieverpucpi'**
**Tradename:** Spitfire Lilac/ White

➤ **Applicant:** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 00-2314
**Application date:** 2000/06/21
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Kiesel-UCP'**
**Tradename:** Spitfire Carmine

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2843
**Application date:** 2001/10/02
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodcompin'**
**Tradename:** Napoleon Pink

➤ **Applicant:** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Application number:** 01-2847
**Application date:** 2001/10/02
**Date Withdrawn:** 2004/07/26
**Proposed denomination:** **'Bodcomsal'**
**Tradename:** Napoleon Salmon

**WATERMELON**
**(*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai)**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, California, U.S.A.
**Agent in Canada:** Ron Garton, Ancaster, Ontario
**Application number:** 04-4189
**Application date:** 2004/05/05
**Date Withdrawn:** 2004/07/12
**Proposed denomination:** **'Companion'**

## 7. RIGHTS REVOKED

**BARLEY**
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Holder:** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
**Agent in Canada:** Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg, Manitoba
**Certificate number:** 1395
**Date granted:** 2003/02/17
**Date rights revoked:** 2004/06/22
**Denomination:** **'Niska'**

**PEA**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
**Agent in Canada:** Prairieland Grain, Hartney, Manitoba
**Certificate number:** 1459
**Date granted:** 2003/03/18
**Date rights revoked:** 2004/07/19
**Denomination:** **'Big Daddy'**
**Synonym:** **Bigdaddy**

**SNAPDRAGON**
**(*Antirrhinum* L.)**

➤ **Holder:** A.T. Yates & Son, Cheshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1471
**Date granted:** 2003/04/16
**Date rights revoked:** 2004/08/16
**Denomination:** **'Yahit'**
**Tradename:** Chandelier Yellow

**SUTERA**
**(*Sutera* species Roth)**

➤ **Holder:** A.T. Yates & Son, Cheshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1472
**Date granted:** 2003/04/16
**Date rights revoked:** 2004/08/16
**Denomination:** **'Yagero'**
**Tradename:** Penny Candy Rose

➤ **Holder:** A.T. Yates & Son, Cheshire, United Kingdom
**Agent in Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
**Certificate number:** 1473
**Date granted:** 2003/04/16
**Date rights revoked:** 2004/08/16
**Denomination:** **'Yagevi'**
**Tradename:** Penny Candy Violet

## 8. CHANGE OF DENOMINATION

**ARGYRANTHEMUM**
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)**

➤ **Applicant:** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 03-3465
**Application date:** 2003/01/29
**Previously proposed denomination:** **'Vanilla'**
**Proposed denomination:** **'4starvan'**

**ARGYRANTHEMUM**
**(*Argyranthemum x hybridum*)**

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 03-3631
**Application date:** 2003/05/06
**Previously proposed denomination:** **'OHAR01-241'**
**Proposed denomination:** **'OHAR01241'**
**Tradename:** Madeira™ Monte Cream

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 03-3632
**Application date:** 2003/05/06
**Previously proposed denomination:** **'OHAR01-245'**
**Proposed denomination:** **'OHAR01245'**
**Tradename:** Madeira™ Machio Double Pink

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 03-3633
**Application date:** 2003/05/06
**Previously proposed denomination:** **'OHAR01-240'**
**Proposed denomination:** **'OHAR01240'**
**Tradename:** Madeira™ Santa Maria Pink

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 03-3634
**Application date:** 2003/05/06
**Previously proposed denomination:** **'OHAR01-32'**
**Proposed denomination:** **'OHAR0132'**
**Tradename:** Madeira™ Porto Santo White

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-3998
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **'OHAR02111'**
**Proposed denomination:** **'OHMADSANT'**
**Tradename:** Madeira™ Santana

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-3999
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **'OHAR02144'**
**Proposed denomination:** **'OHMADCAMA'**
**Tradename:** Madeira™ Camara

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4000
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **'OHAR02148'**
**Proposed denomination:** **'OHMADSAOM'**
**Tradename:** Madeira™ Sao Martinho

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4001
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **''OHAR02157'**
**Proposed denomination:** **'OHMADLEVA'**
**Tradename:** Madeira™ Leveda

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4002
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **'OHAR02182'**
**Proposed denomination:** **'OHMADMADE'**
**Tradename:** Madeira™ Madelana

➤ **Applicant:** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, New South Wales, Australia
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4003
**Application date:** 2004/01/15
**Previously proposed denomination:** **'OHAR02214'**
**Proposed denomination:** **'OHMADSAVI'**
**Tradename:** Madeira™ Sao Vicente

**BARLEY**
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
**Application number:** 02-3344
**Application date:** 2002/10/24
**Previously proposed denomination:** **'BT490'**
**Proposed denomination:** **'CDC Clyde'**

**CLEMATIS**
**(*Clematis* species L.)**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser A/S, Fredensborg, Denmark
**Agent in Canada:** Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
**Application number:** 02-2991
**Application date:** 2002/02/14
**Previously proposed denomination:** **'Fairy Blue'**
**Proposed denomination:** **'Evipo038'**

**IMPATIENS**
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Applicant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 02-3177
**Application date:** 2002/07/25
**Previously proposed denomination:** **'Balfiespary'**
**Proposed denomination:** **'Balfiespray'**
**Tradename:** Fiesta™ Sparkler Cherry

**KALANCHOE**
**(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4066
**Application date:** 2004/02/26
**Previously proposed denomination:** **'Kj 2002-0504'**
**Proposed denomination:** **'KJ20020504'**

➤ **Applicant:** Knud Jepsen A/S, Hinnerup, Denmark
**Agent in Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 04-4112
**Application date:** 2004/03/12
**Previously proposed denomination:** **'Kj 2002-0517'**
**Proposed denomination:** **'KJ20020517'**

**SOYBEAN**
**(*Glycine max* (L.) Merrill)**

➤ **Applicant:** University of Guelph, Guelph, Ontario
**Application number:** 01-2707
**Application date:** 2001/05/09
**Previously proposed denomination:** **'OAC 99-01'**
**Proposed denomination:** **'OAC Champion'**

**WHEAT**
**(*Triticum aestivum* L.)**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Swift Current, Saskatchewan
**Agent in Canada:** Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg, Manitoba
**Application number:** 04-4186
**Application date:** 2004/05/04
**Previously proposed denomination:** **'BW799'**
**Proposed denomination:** **'Infinity'**

## 9. APPLICATIONS REJECTED

**OSTEOSPERMUM**
**(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)**

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi Maebashi-shi, Gunma-Ken, Japan
**Agent in Canada:** Nordic Nurseries Inc., Abbotsford, British Columbia
**Application number:** 01-2886
**Application date:** 2001/12/04
**Date rejected:** 2004/07/20
**Proposed denomination:** **'Seidacre'**

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi Maebashi-shi, Gunma-Ken, Japan
**Agent in Canada:** Nordic Nurseries Inc., Abbotsford, British Columbia
**Application number:** 01-2887
**Application date:** 2001/12/04
**Date rejected:** 2004/07/20
**Proposed denomination:** **'Seikilrem'**

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi
Maebashi-shi, Gunma-Ken, Japan
**Agent in Canada:** Nordic Nurseries Inc., Abbotsford, British Columbia
**Application number:** 01-2888
**Application date:** 2001/12/04
**Date rejected:** 2004/07/20
**Proposed denomination:** **'Seikimora'**

## 10. CHANGE OF AGENT IN CANADA

**CALIBRACHOA**
**(*Calibrachoa* species)**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Co. Ltd., Tokyo, Japan & Tokita Seed Co. Ltd., Saitana-ken, Japan
**Former agent in Canada:** Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
**New agent in Canada:** Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 01-2954
**Application date:** 2001/12/28
**Proposed denomination:** **'Illumination Blue'**
**Tradename:** Starlette Trailing Blue

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Co. Ltd., Tokyo, Japan & Tokita Seed Co. Ltd., Saitana-ken, Japan
**Former agent in Canada:** Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
**New agent in Canada:** Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario
**Application number:** 01-2955
**Application date:** 2001/12/28
**Proposed denomination:** **'Illumination Rose'**
**Tradename:** Starlette Trailing Rose

## 11. CHANGE OF APPLICANT

**IMPATIENS**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Former applicant:** Visioplant de Costa Rica S.A., Valverde Vega Alajuela, Costa Rica
**New applicant:** Ludwig Kientzler, Gensingen, Germany
**Agent in Canada:** Bioflora Inc., St. Thomas, Ontario

**Application number:** 03-3857
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfblla'**
**Tradename:** Infinity™ Blushing Lilac

**Application number:** 03-3858
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfchr'**
**Tradename:** Infinity™ Cherry Red

**Application number:** 03-3859
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfdkp'**
**Tradename:** Infinity™ Dark Pink

**Application number:** 03-3860
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfdsg'**
**Tradename:** Infinity™ Dark Salmon Glow

**Application number:** 03-3861
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinflapi'**
**Tradename:** Infinity™ Light Salmon

**Application number:** 03-3862
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinflav'**
**Tradename:** Infinity™ Lavender

**Application number:** 03-3863
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinflila'**
**Tradename:** Infinity™ Lilac

**Application number:** 03-3864
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinflipu'**
**Tradename:** Infinity™ Light Purple

**Application number:** 03-3865
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinforan'**
**Tradename:** Infinity™ Orange

**Application number:** 03-3866
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinforfr'**
**Tradename:** Infinity™ Orange Frost

**Application number:** 03-3867
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfpifr'**
**Tradename:** Infinity™ Pink Frost

**Application number:** 03-3868
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfpiki'**
**Tradename:** Infinity™ Pink Kiss

**Application number:** 03-3869
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfpink'**
**Tradename:** Infinity™ Pink

**Application number:** 03-3870
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfred'**
**Tradename:** Infinity™ Red

**Application number:** 03-3871
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfsal'**
**Tradename:** Infinity™ Salmon

**Application number:** 03-3872
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfscar'**
**Tradename:** Infinity™ Scarlet

**Application number:** 03-3873
**Application date:** 2003/10/10
**Proposed denomination:** **'Visinfwhi'**
**Tradename:** Infinity™ White

## 12. COST OF PROTECTION

| | |
|---|---|
| Filing an application | $250.00 |
| Examination of an application | 750.00 |
| Issuance of a PBR certificat | 500.00 |
| Annual Fee | 300.00 |
| Protective Direction | 50.00 |
| Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada | 50.00 |
| Change of an approved denomination | 100.00 |
| Objection to an application for PBR | 200.00 |
| Reinstatement of an abandoned application | 100.00 |
| Reinstatement of an abandoned application on petition | 200.00 |
| Application for a compulsory license | 250.00 |
| Replacement of a lost/destroyed certificate | 50.00 |
| Public inspection of the Register | 5.00 |
| Copies of documents in the Register (per page) | .50 |
| Purchase of Canadian test results by a UPOV member country | 350.00 |

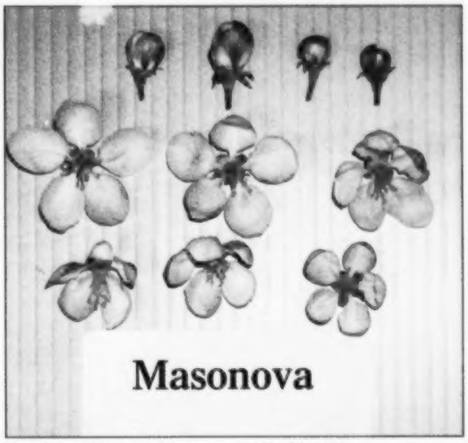



**Fig. 1** Variete 'Masonova' / Variété 'Masonova'

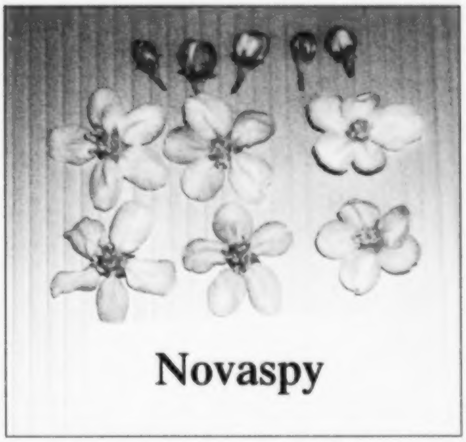



**Fig. 2** Reference variety 'Novaspy' / Variété de référence 'Novaspy'

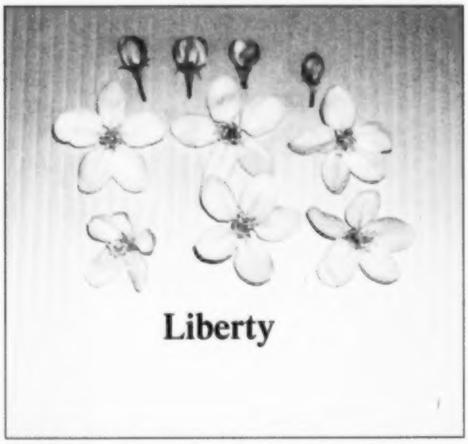



**Fig. 3** Reference variety 'Liberty' / Variété de référence 'Liberty'

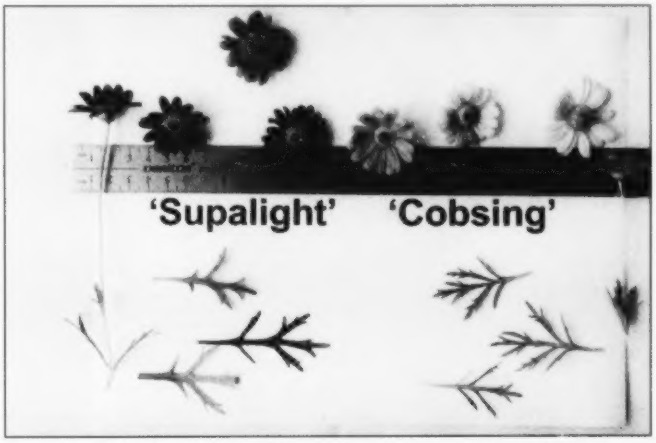



**Fig. 4** Variety 'Supalight' (left) with reference variety 'Cobsing' (right) / Variété 'Supalight' (à gauche) avec la variété de référence 'Cobsing' (à droite)

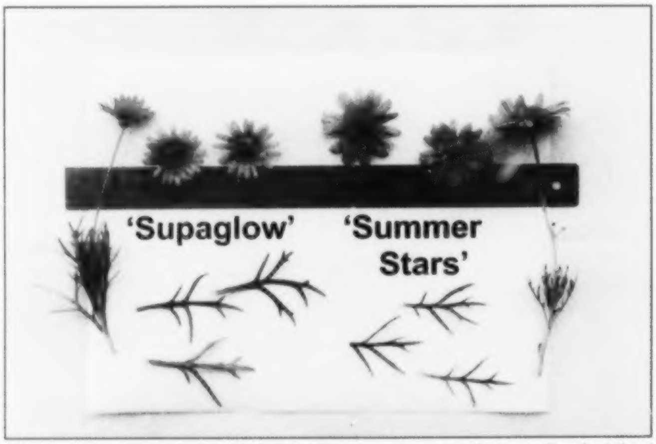



**Fig. 5** Variety 'Supaglow' (left) with reference variety 'Summer Stars' (right) / Variété 'Supaglow' (à gauche) avec la variété de référence 'Summer Stars' (à droite)

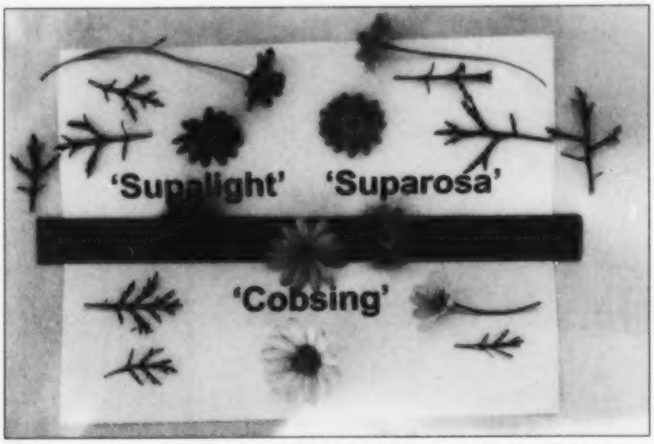



**Fig. 6** Variety 'Suparosa' (top right) with reference varieties 'Supalight (top left) and 'Cobsing' (bottom) / Variété 'Suparosa' (en haut, à droite) avec les variétés de référence 'Supalight' (en haut, à gauche) et 'Cobsing' (en bas)

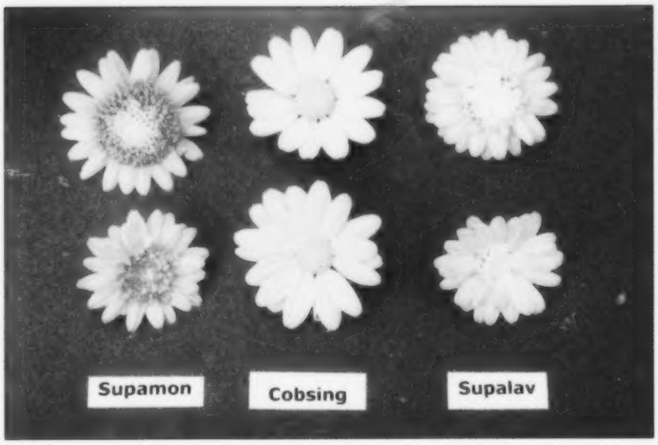



**Fig. 7** Variety 'Supamon' (left) with reference varieties 'Cobsing' (centre) and 'Supalav' (right) / Variété 'Supamon' (à gauche) avec les variétés de référence 'Cobsing' (au centre) et 'Supalav' (à droite)

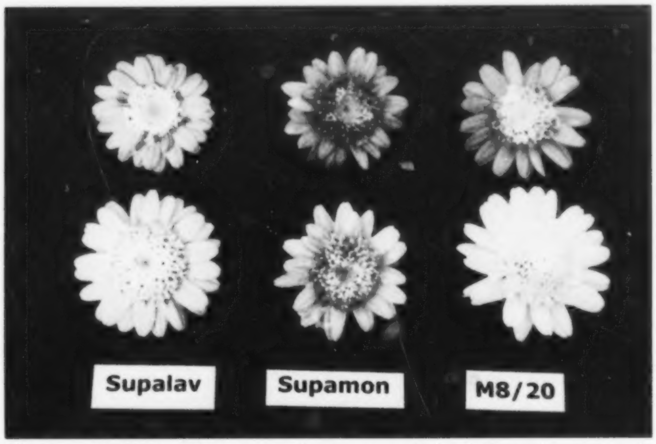



**Fig. 8** Variety 'Supalav' (left) with reference varieties 'Supamon' (centre) and 'M8/20' (right) / Variété 'Supalav' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supamon' (au centre) et 'M8/20' (à droite)

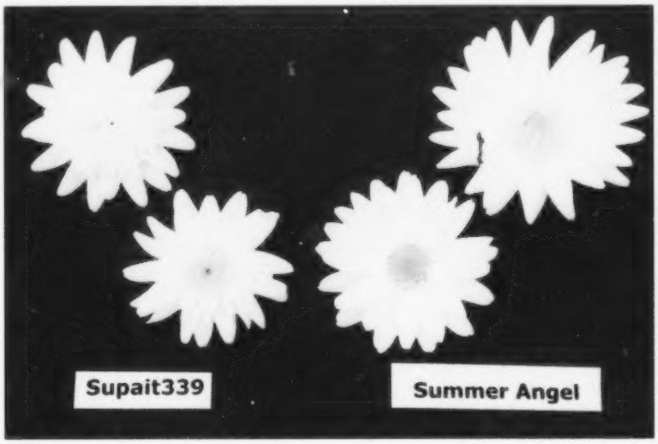



**Fig. 9** Variety 'Supait 339' (left) with reference variety 'Summer Angel' (right) / Variété 'Supait 339' (à gauche) avec la variété de référence 'Summer Angel' (à droite)

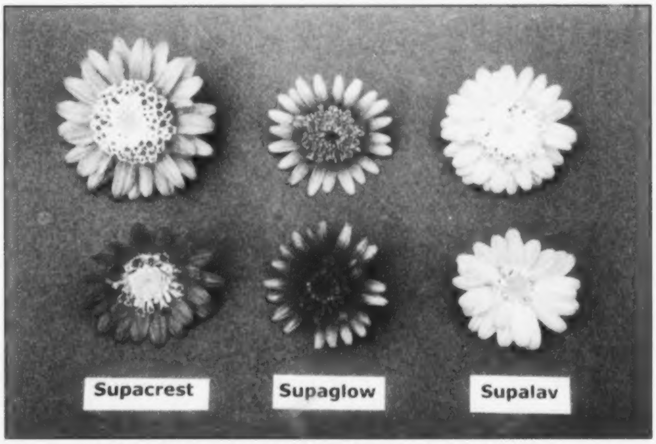



**Fig. 10** Variety 'Supacrest' (left) with reference varieties 'Supaglow' (centre) and 'Supalav' (right) / Variété 'Supacrest' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supaglow' (au centre) et 'Supalav' (à droite)

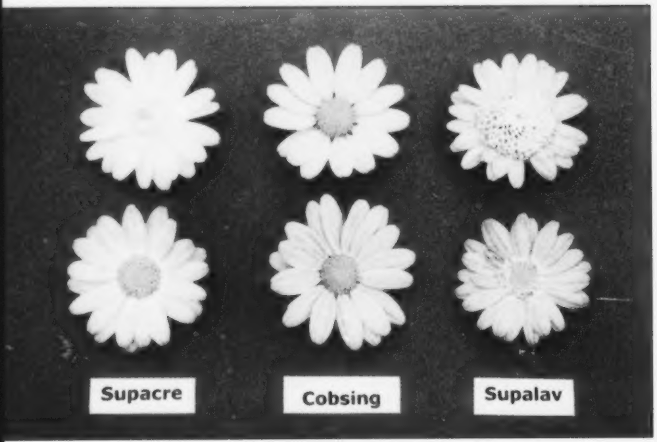



**Fig. 11** Variety 'Supacre' (left) with reference varieties 'Cobsing' (centre) and 'Supalav' (right) / Variété 'Supacre' (à gauche) avec les variétés de référence 'Cobsing' (au centre) et 'Supalav' (à droite)

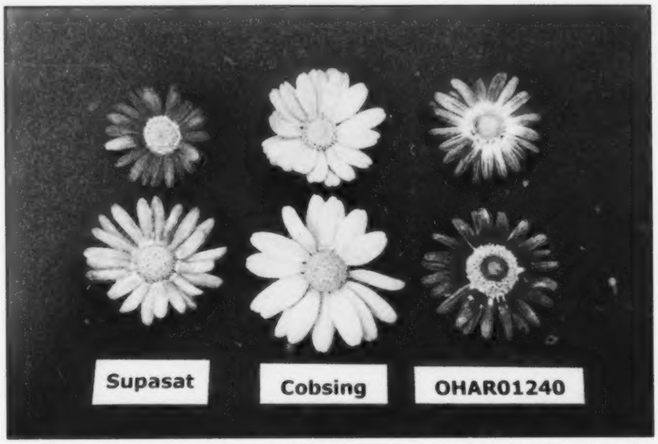



**Fig. 12** Variety 'Supasat' (left) with reference varieties 'Cobsing' (centre) and 'OHAR01240' (right) / Variété 'Supasat' (à gauche) avec les variétés de référence 'Cobsing' (au centre) et 'OHAR01240' (à droite)

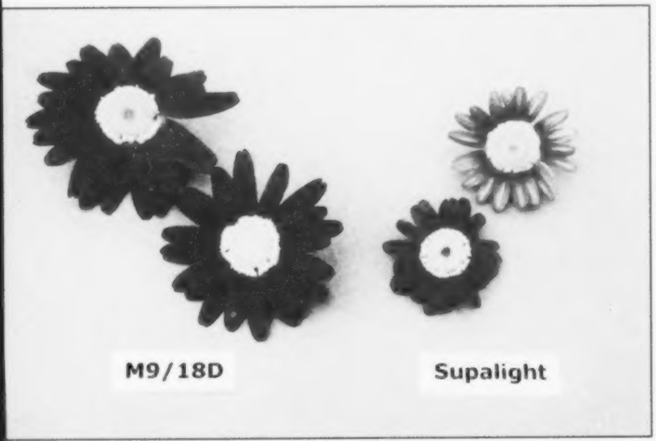



**Fig. 13** Variety 'M9/18D' (left) with reference variety 'Supalight' (right) / Variété 'M9/18D' (à gauche) avec la variété de référence 'Supalight' (à droite)

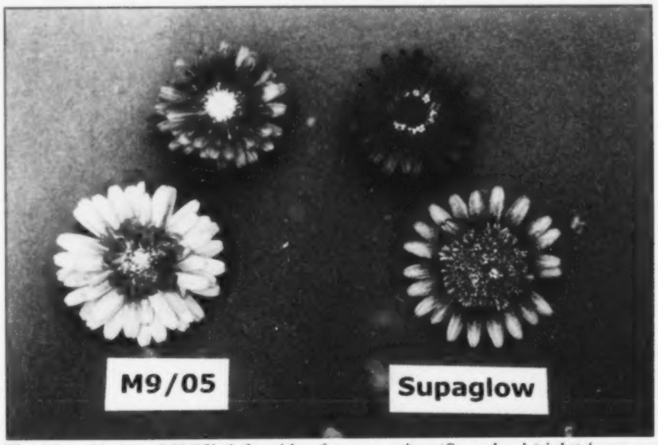



**Fig. 14** Variety 'M9/05' (left) with reference variety 'Supaglow' (right) / Variété 'M9/05' (à gauche) avec la variété de référence 'Supaglow' (à droite)

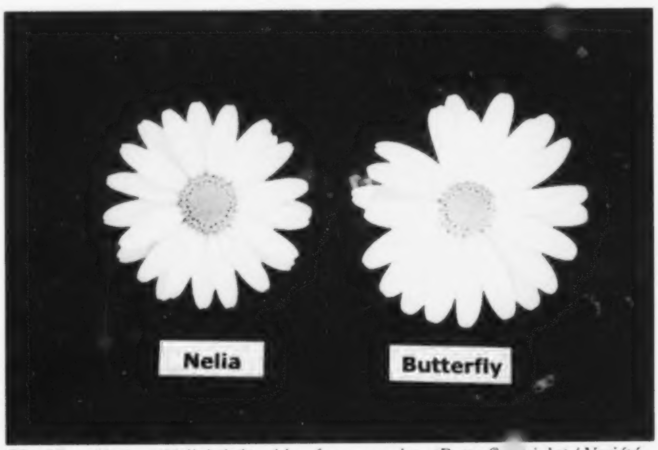



**Fig. 15** Variety 'Nelia' (left) with reference variety 'Butterfly' (right) / Variété 'Nelia' (à gauche) avec la variété de référence 'Buttterfly' (à droite)

**Fig. 16** Variety 'OHAR01241' (left) with reference variety 'Primrose Petite' (right) / Variété 'OHAR01241' (à gauche) avec la variété de référence 'Primrose Petite' (à droite)

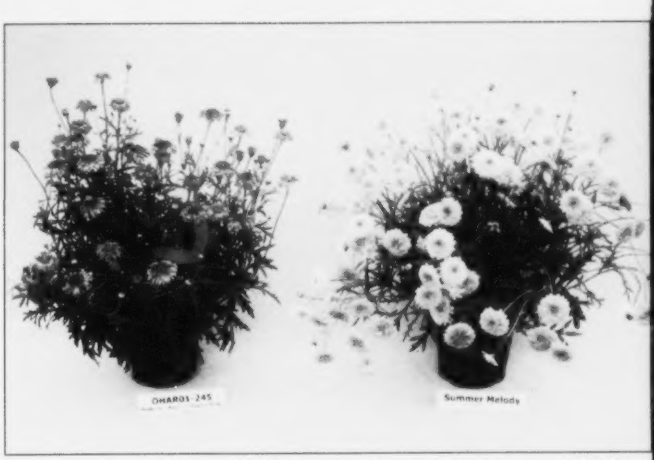



**Fig. 17** Variety 'OHAR01245' (left) with reference variety 'Summer Melody' (right) / Variété 'OHAR01245' (à gauche) avec la variété de référence 'Summer Melody' (à droite)

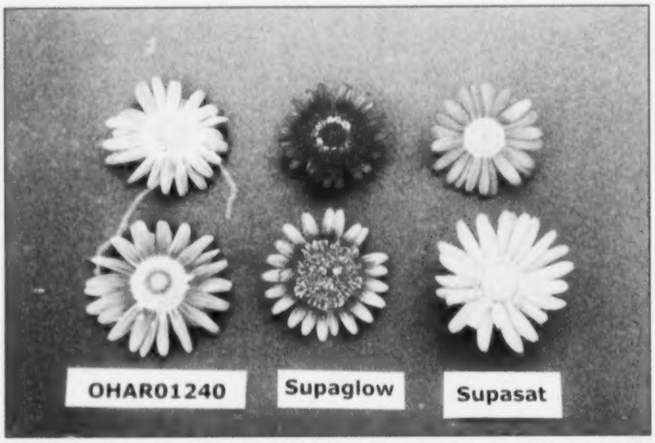



**Fig. 18** Variety 'OHAR01240 (left) with reference varieties 'Supaglow' (centre) and 'Supasat' (right) / Variété 'OHAR01240' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supaglow' (au centre) et 'Supasat' (à droite)

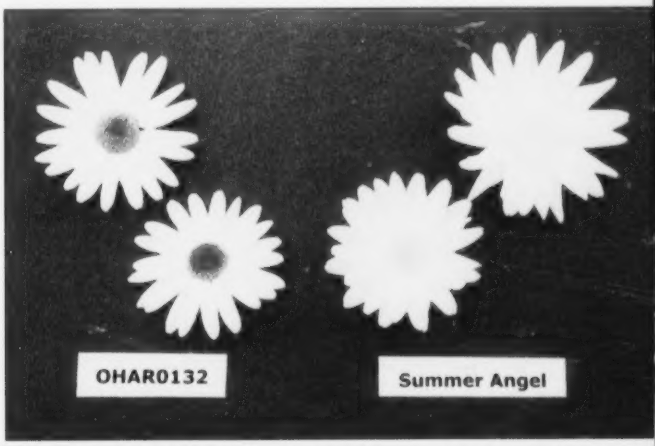



**Fig. 19** Variety 'OHAR0132' (left) with reference variety 'Summer Angel' (right) / Variété 'OHAR0132' (à gauche) avec la variété de référence 'Summer Angel' (à droite)

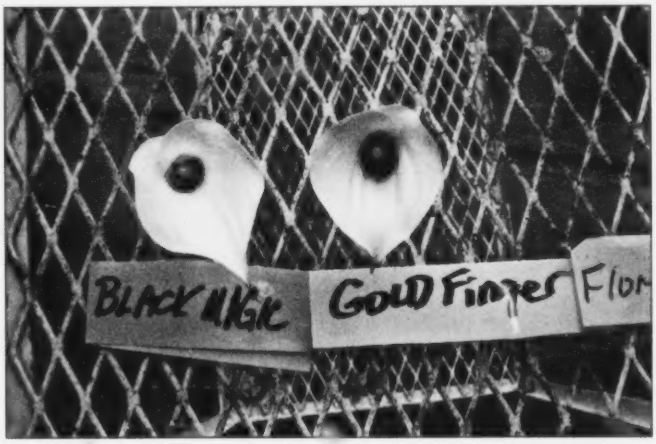



**Fig. 20** Variety 'Goldfinger' (right) with reference variety 'Black Magic' (left) / Variété 'Goldfinger' (à droite) avec la variété de référence 'Black Magic' (à gauche)

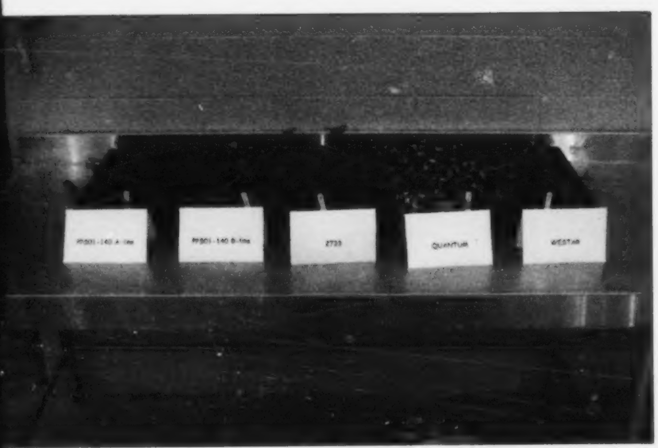


**Fig. 21** Varieties 'PPS01-140 A-line' (left) and 'PPS01-140 B-line' (left centre) with reference varieties '2733' (centre), 'Quantum' (right centre) and Westar' (right) / Variétés 'PPS01-140 A-line' (à gauche) et 'PPS01-140 B-line' (à gauche, au centre) avec les variétés de référence '2723' (au centre), 'Quantum' (à droite, au centre) et 'Westar' (à droite)

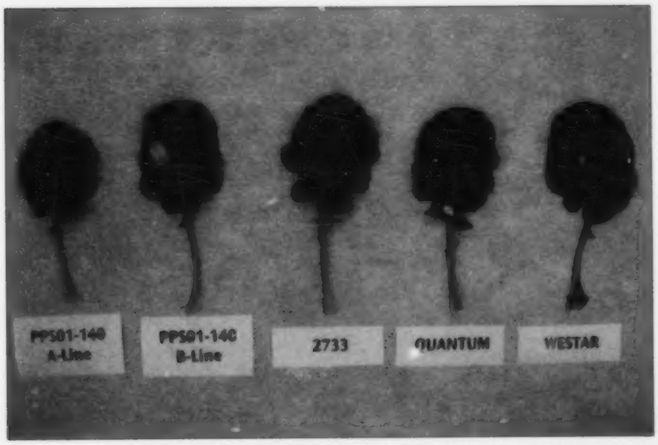



**Fig. 22** Varieties 'PPS01-140 A-line' (left) and 'PPS01-140 B-line' (left centre) with reference varieties '2733' (centre), 'Quantum' (right centre) and Westar' (right) / Variétés 'PPS01-140 A-line' (à gauche) et 'PPS01-140 B-line' (à gauche, au centre) avec les variétés de référence '2723' (au centre), 'Quantum' (à droite, au centre) et 'Westar' (à droite)

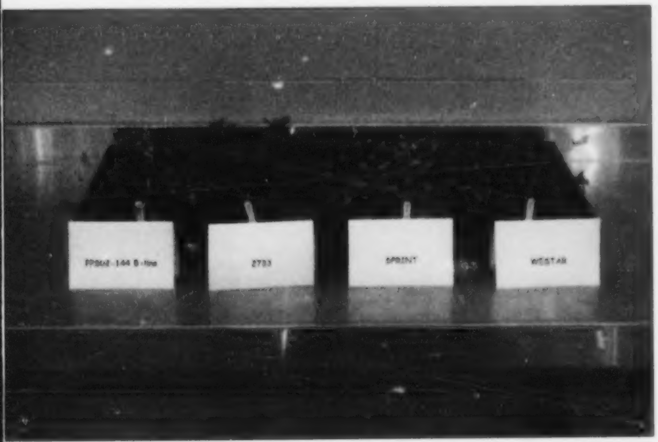


**Fig. 23** Variety 'PPS02-144 B-line' (left) with reference varieties '2723' (left centre), 'Sprint' (right centre) and 'Westar' (right) / Variété 'PPS02-144 B-line' (à gauche) avec les variétés de référence '2723' (au centre, à gauche), 'Sprint' (au centre, à droite) et 'Westar' (à droite)

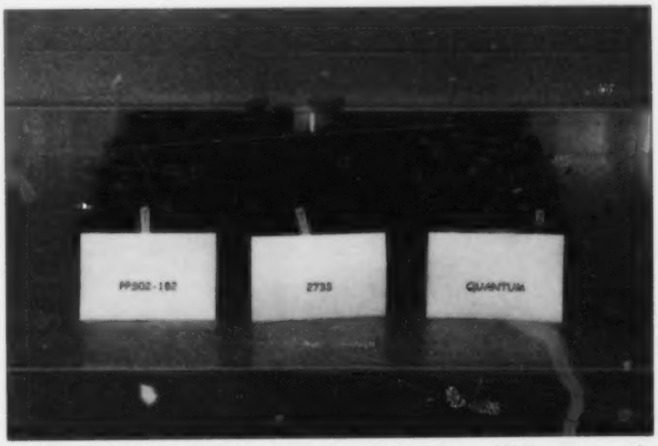


**Fig. 24** Variety 'PPS02-182' (left) with reference varieties '2723' (centre), and 'Quantum' (right) / Variété 'PPS02-182' (à gauche) avec les variétés de référence '2723' (au centre), et 'Quantum' (à droite)

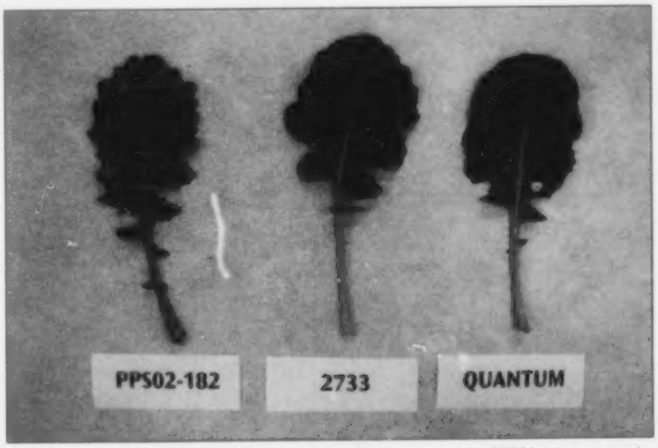



**Fig. 25** Variety 'PPS02-182' (left) with reference varieties '2723' (centre), and 'Quantum' (right) / Variété 'PPS02-182' (à gauche) avec les variétés de référence '2723' (au centre), et 'Quantum' (à droite)

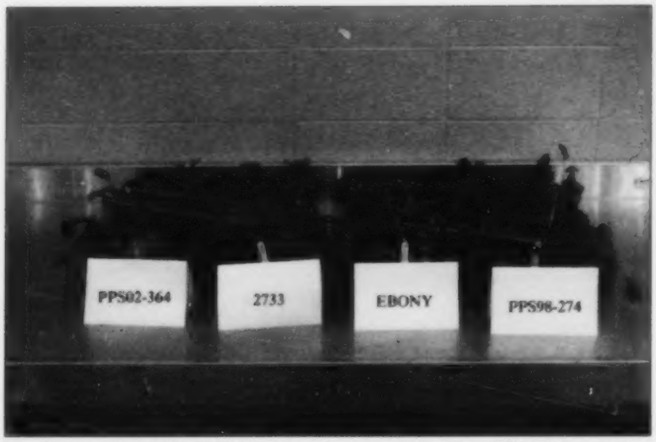



**Fig. 26** Variety 'PPS02-364' (left) with reference varieties '2723' (left centre), 'Ebony' (right centre) and 'PPS98-274' (right) / Variété 'PPS02-364' (à gauche) avec les variétés de référence '2723' (au centre, à gauche), 'Ebony' (au centre, à droite) et 'PPS98-274' (à droite)

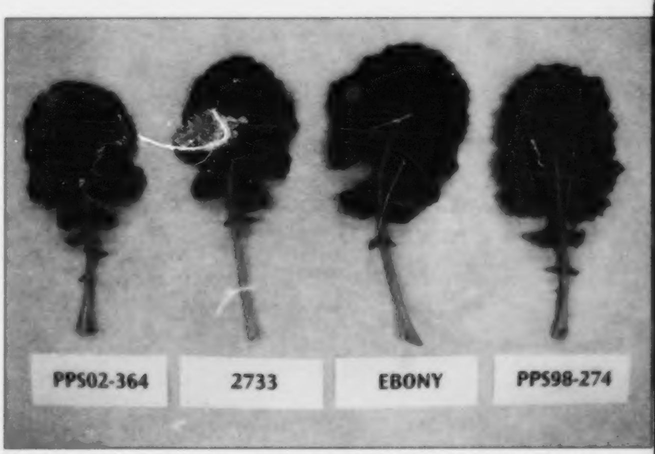



**Fig. 27** Variety 'PPS02-364' (left) with reference varieties '2723' (left centre), 'Ebony' (right centre) and 'PPS98-274' (right) / Variété 'PPS02-364' (à gauche) avec les variétés de référence '2723' (au centre, à gauche), 'Ebony' (au centre, à droite) et 'PPS98-274' (à droite)

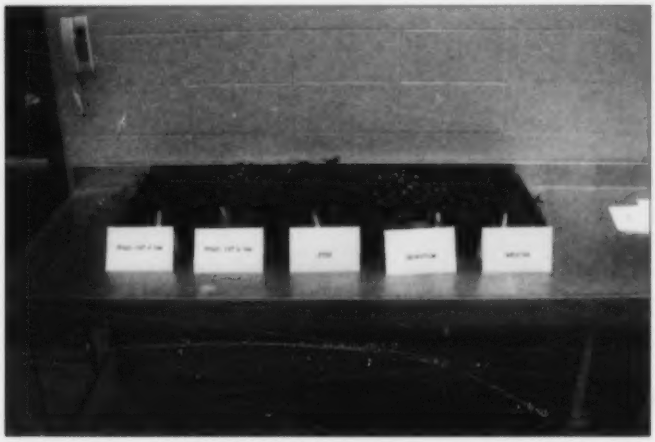


**Fig. 28** Variety 'PPS01-137 A-line' (left) with reference varieties 'PPS01-137 B-line' (left centre), '2733' (centre), 'Quantum' (right centre) and 'Westar' (right) / Variété 'PPS01-137 A-line' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS01-137 B-line' (au centre, à gauche) '2723' (au centre), 'Quantum' (à droite, au centre) et 'Westar' (à droite)

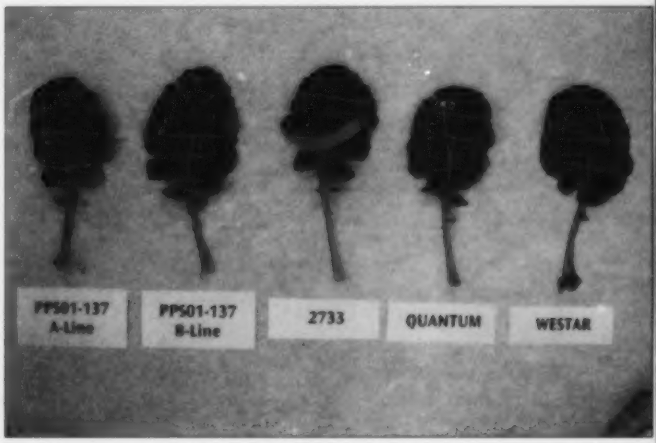



**Fig. 29** Variety 'PPS01-137 A-line' (left) with reference varieties 'PPS01-137 B-line' (left centre), '2733' (centre), 'Quantum' (right centre) and Westar' (right) / Variété 'PPS01-140 A-line' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS01-137 B-line' (au centre, à gauche) '2723' (au centre), 'Quantum' (à droite, au centre) et 'Westar' (à droite)

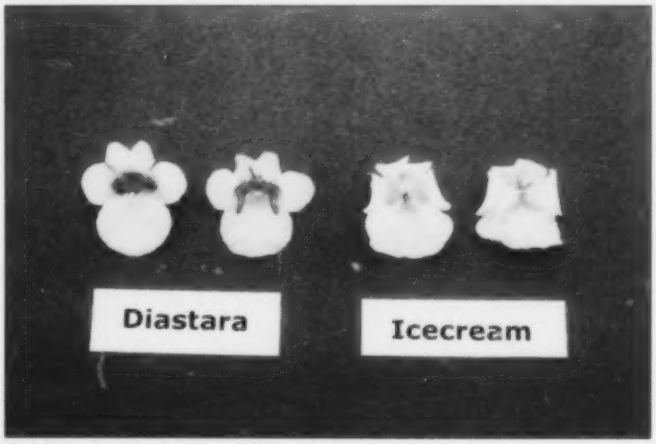



**Fig. 30** Variety 'Diastara' (left) with reference variety 'Icecream' (right) / Variété 'Diastara' (à gauche) avec la variété de référence 'Icecream' (à droite)

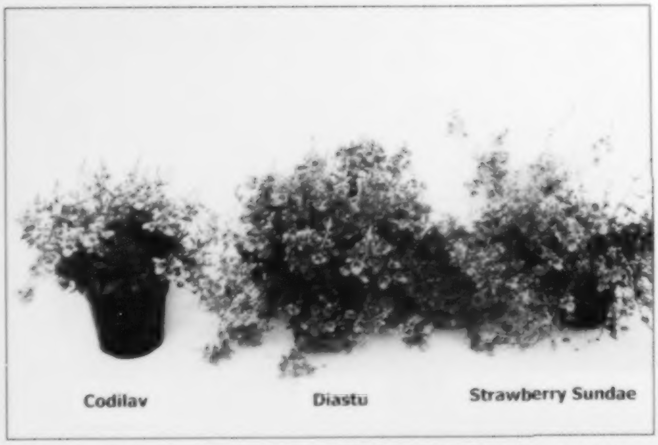



**Fig. 31** Variety 'Codilav (left) with reference varieties 'Diastu' (centre) and 'Strawberry Sundae' (right) / Variété 'Codilav' (à gauche) avec les variétés de référence 'Diastu' (au centre) et 'Strawberry Sundae' (à droite)

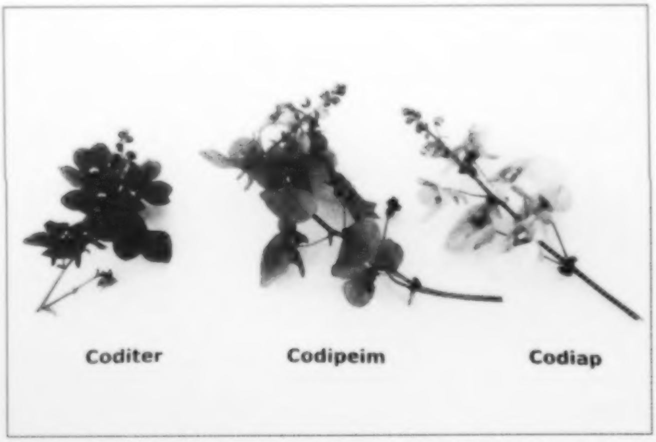



**Fig. 32** Variety 'Coditer' (left) with reference varieties 'Codipeim' (centre) and 'Codiap' (right) / Variété 'Coditer' (à gauche) avec les variétés de référence 'Codipeim' (au centre) et 'Codiap' (à droite)

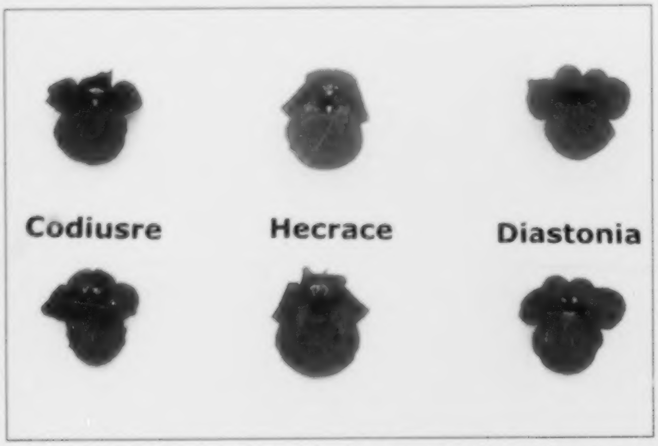
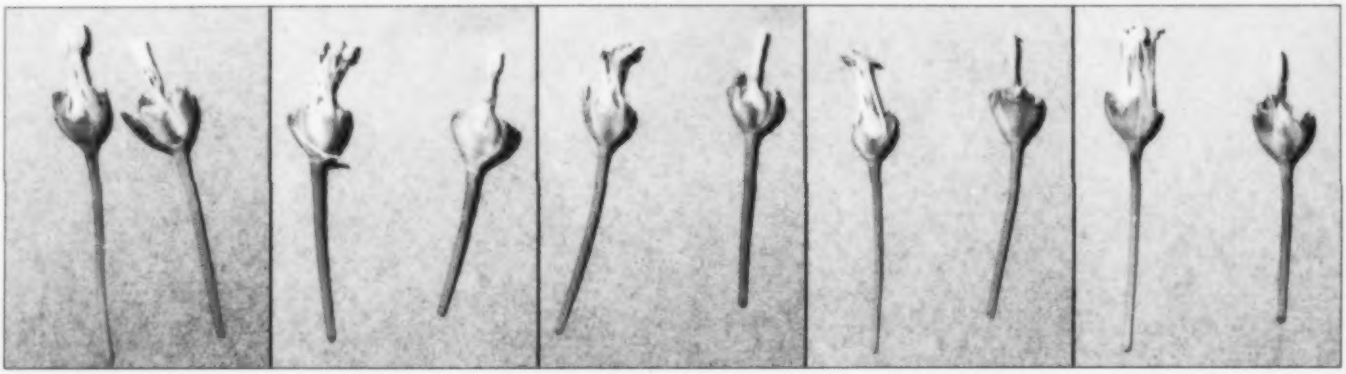



**Fig. 33** Variety 'Codiusre' (left) with reference varieties 'Hecrace' (centre) and 'Diastonia' (right) / Variété 'Codiusre' (à gauche) avec les variétés de référence 'Hecrace' (au centre) et 'Diastonia' (à droite)

**Fig. 34** Variety 'Balwhiswhit' (left) with reference variety 'Icecream' (right) / Variété 'Balwhiswhit' (à gauche) avec la variété de référence 'Icecream' (à droite)

**Fig. 35** Variety 'Balwinlapi' (left) with reference variety 'Balwhislapi' (right) / Variété 'Balwinlapi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balwhislapi' (à droite)



AC Emerson | AC Carnduff | Prairie Blue | Flanders | CDC Bethune

**Fig. 36** Variety 'Prairie Blue' (centre) with reference varieties 'AC Emerson' (left), 'AC Carnduff' (left centre), 'Flanders' (right centre) and CDC 'Bethune' (right) / Variété 'Prairie Blue' (au centre) avec les variétés de reference 'AC Emerson' (à gauche), 'AC Carnduff' (à gauche, au centre), 'Flanders' (à droite, au centre) et CDC 'Bethune' (à droite)

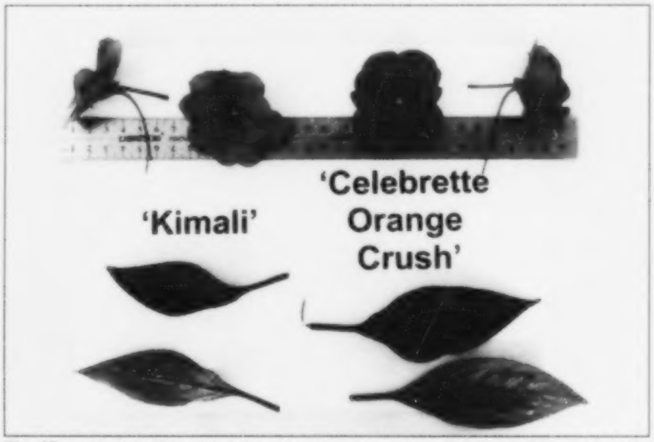



**Fig. 37** Variety 'Kimali' (left) with reference variety 'Celebrette Orange Crush' (right) / Variété 'Kimali' (à gauche) avec la variété de référence 'Celebrette Orange Crush' (à droite)

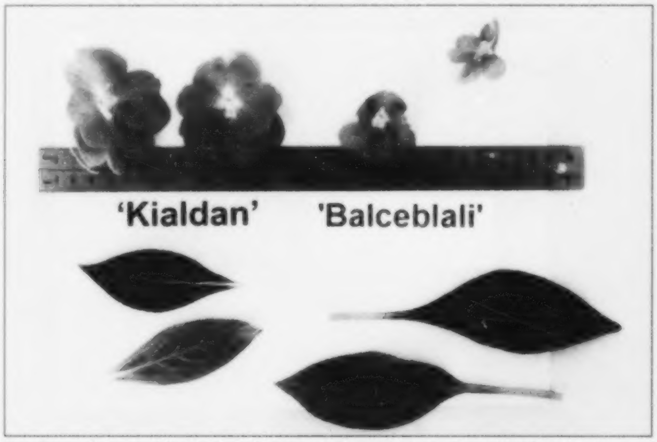



**Fig. 38** Variety 'Kialdan' (left) with reference variety 'Balceblali' (right) / Variété 'Kialdan' (à gauche) avec la variété de référence 'Balceblali' (à droite)

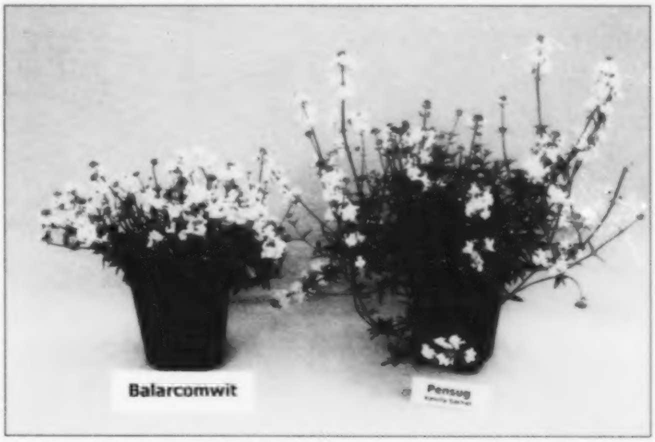



**Fig. 39** Variety 'Balarcomwit' (left) with reference variety 'Pensug' (right) / Variété 'Balarcomwit' (à gauche) avec la variété de référence 'Pensug' (à droite)

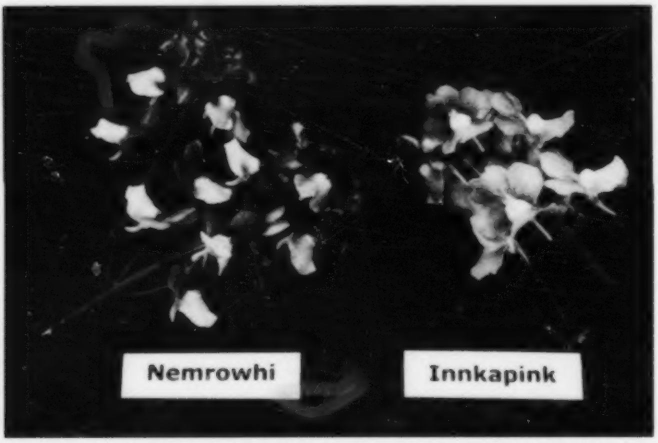



**Fig. 40** Variety 'Nemrowhi' (left) with reference variety 'Innkapink' (right) / Variété 'Nemrowhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Innkapink' (à droite)

**Fig. 41** Variety 'Balartublue' (left) with reference variety 'Hubbird' (right) / Variété 'Balartublue' (à gauche) avec la variété de référence 'Hubbird' (à droite)

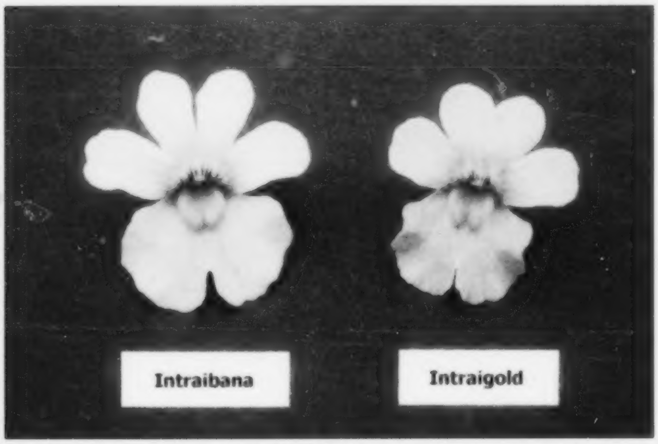



**Fig. 42** Variety 'Intraibana' (left) with reference variety 'Intraigold' (right) / Variété 'Intraibana' (à gauche) avec la variété de référence 'Intraigold' (à droite)

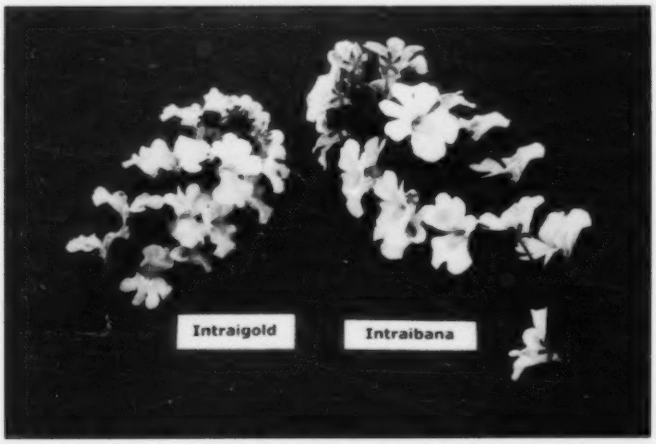



**Fig. 43** Variety 'Intraigold' (left) with reference variety 'Intraibana' (right) / Variété 'Intraigold' (à gauche) avec la variété de référence 'Intraibana' (à droite)

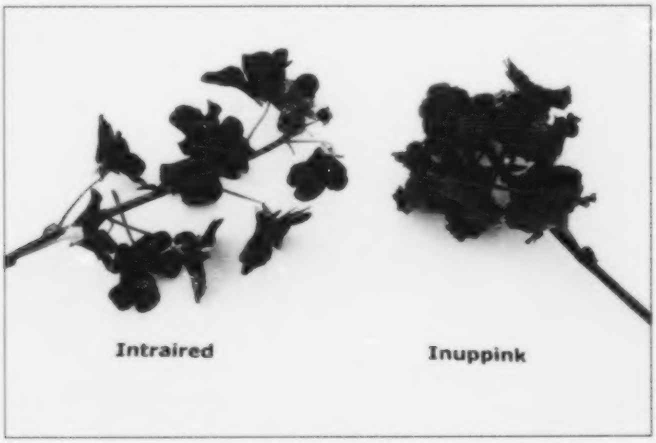



**Fig. 44** Variety 'Intraired' (left) with reference variety 'Inuppink' (right) / Variété 'Intraired' (à gauche) avec la variété de référence 'Inuppink' (à droite))

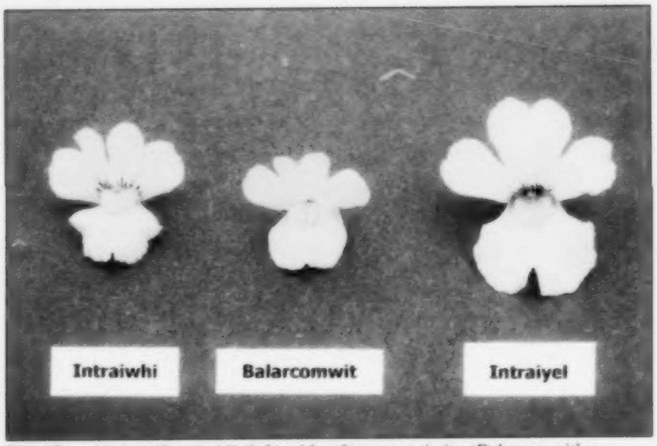



**Fig. 45** Variety 'Intraiwhi' (left) with reference varieties 'Balarcomwit' (centre), and 'Intraiyel' (right) / Variété 'Intraiwhi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Balarcomwit' (au centr), et 'Intraiyel' (à droite)

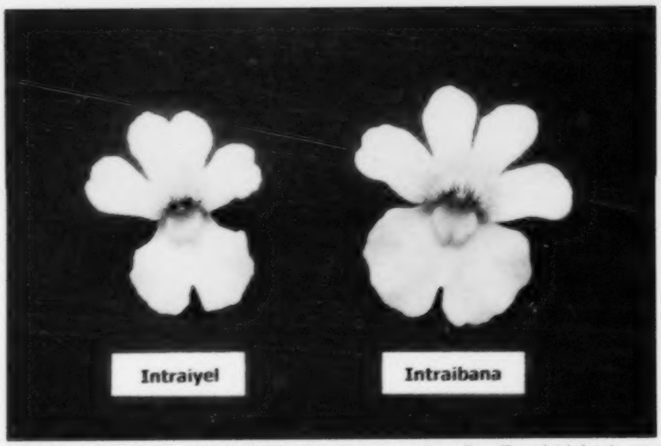



**Fig. 46** Variety 'Intraiyel' (left) with reference variety 'Intraibana' (right) / Variété 'Intraiyel' (à gauche) avec la variété de référence 'Intraibana' (à droite)

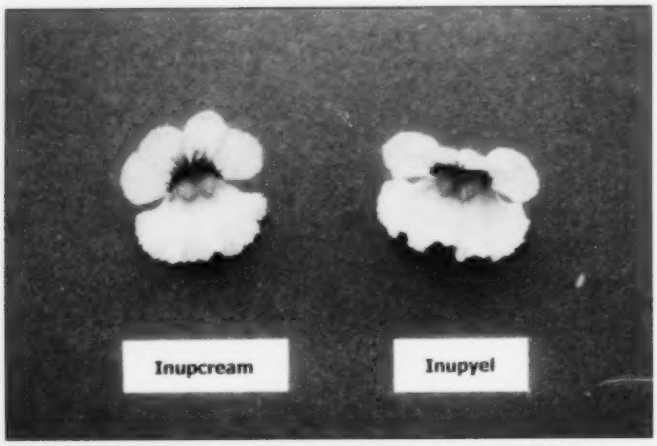



**Fig. 47** Variety 'Inupcream' (left) with reference variety 'Inupyel' (right) / Variété 'Inupcream' (à gauche) avec la variété de référence 'Inupyel' (à droite)

**Fig. 48** Variety 'Inuppink' (left) with reference varieties 'Innkapink' (centre) and 'Intraired' (right) / Variété 'Inuppink' (à gauche) avec les variétés de référence 'Innkapink' (au centre) et 'Intraired' (à droite)

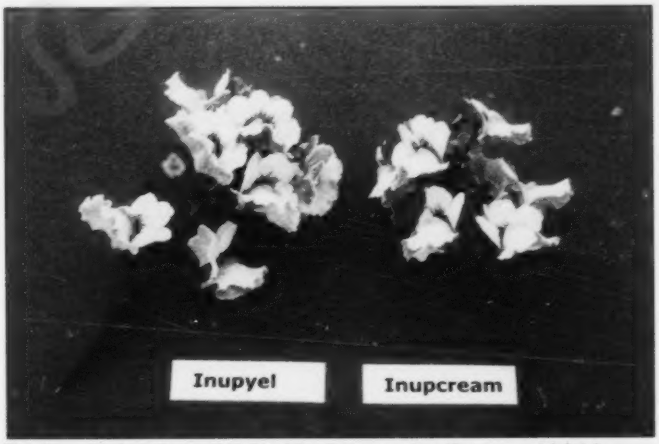



**Fig. 49** Variety 'Inupyel' (left) with reference variety 'Inupcream (right) / Variété 'Inupyel' (à gauche) avec la variété de référence 'Inupcream' (à droite)

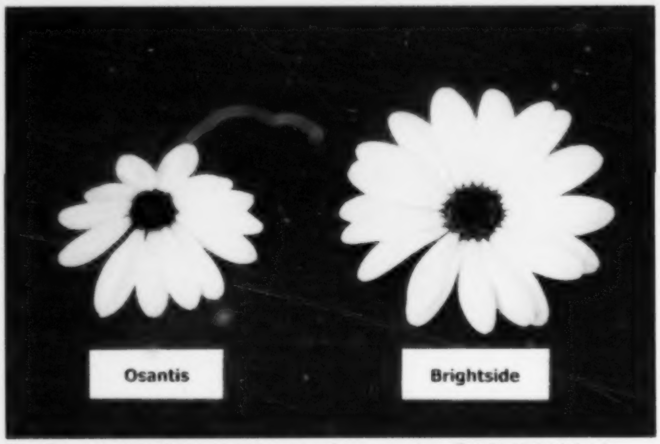



**Fig. 50** Variety 'Osantis' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / Variété 'Osantis' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightside' (à droite)

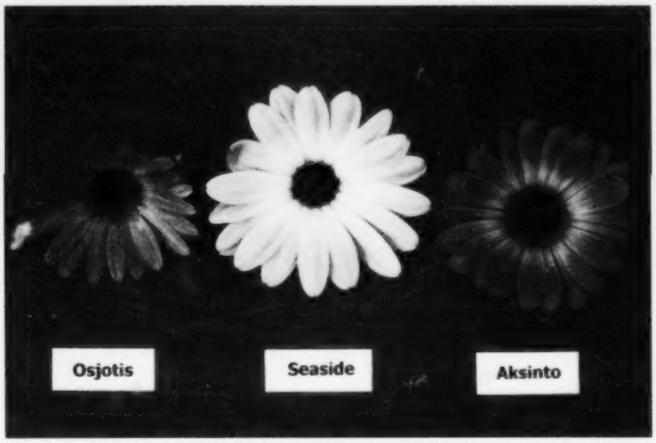



**Fig. 51** Variety 'Osjotis' (left) with reference varieties 'Seaside' (centre) and 'Aksinto' (right) / Variété 'Osjotis' (à gauche) avec les variétés de référence 'Seaside' (au centre) et 'Aksinto' (à droite)

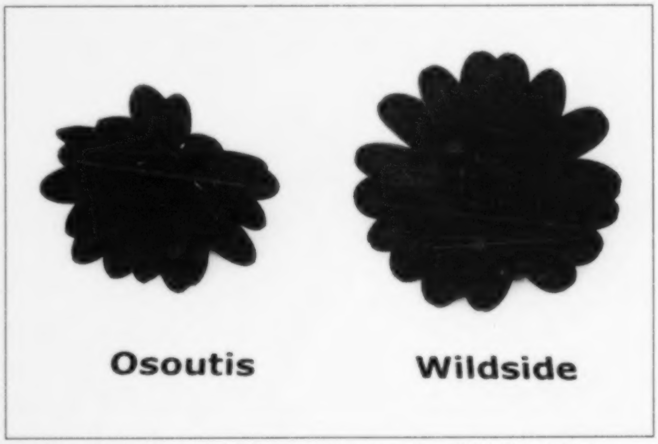



**Fig. 52** Variety 'Osoutis' (left) with reference variety 'Wildside' (right) / Variété 'Osoutis' (à gauche) avec la variété de référence 'Wildside' (à droite)

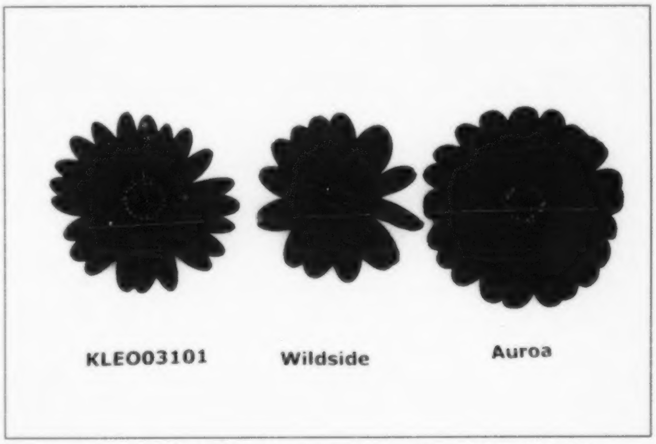



**Fig. 53** Variety 'KLECO03101' (left) with reference varieties 'Wildside' (centre) and 'Auroa' (right) / Variété 'KLECO03101' (à gauche) avec les variétés de référence 'Wildside' (au centre) et 'Auroa' (à droite)

**Fig. 54** Variety 'KLEO03103' (left) with reference variety 'Highside' (right) / Variété 'KLEO03103' (à gauche) avec la variété de référence 'Highside' (à droite)

**Fig. 55** Variety 'KLEO03105' (left) with reference variety 'Akream' (right) / Variété 'KLEO03105' (à gauche) avec la variété de référence 'Akream' (à droite)

**Fig. 56** Variety 'KLEO03106' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / Variété 'KLEO03106' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightide' (à droite)

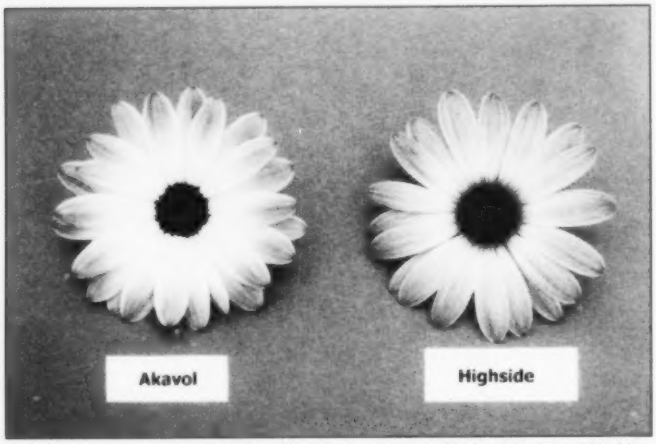



**Fig. 57** Variety Akavol' (left) with reference variety 'Highside' (right) / Variété 'Akavol' (à gauche) avec la variété de référence 'Highside' (à droite)

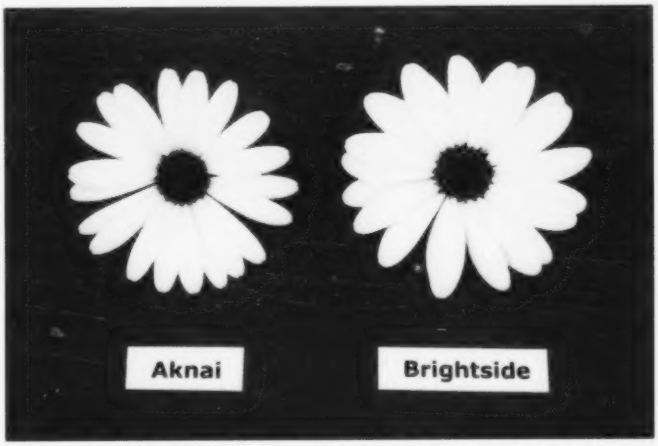



**Fig. 58** Variety 'Aknai' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / Variété 'Aknai' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightside' (à droite)

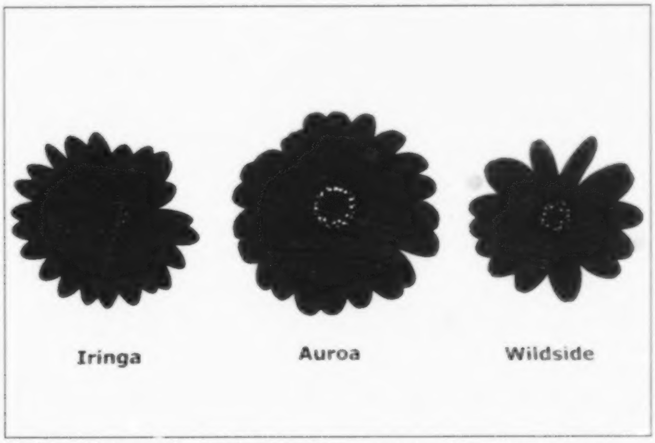



**Fig. 59** Variety 'Iringa' (left) with reference varieties 'Auroa' (centre), and 'Wildside' (right) / Variété 'Iringa' (à gauche) avec les variétés de référence 'Auroa' (au centre), et 'Wildside' (à droite)

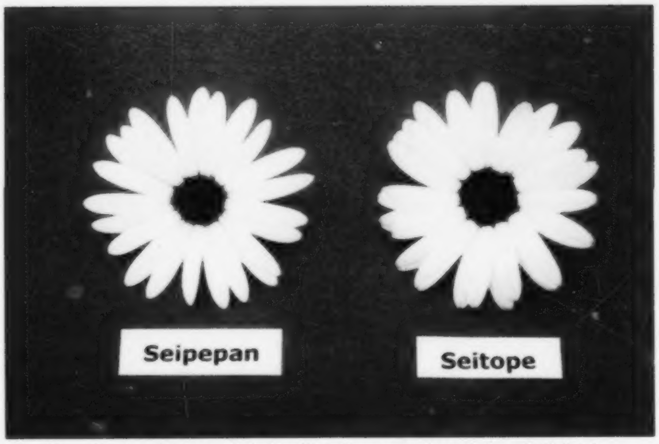



**Fig. 60** Variety 'Seipepan' (left) with reference variety 'Seitope' (right) / Variété 'Seipepan' (à gauche) avec la variété de référence 'Seitope' (à droite)

**Fig. 61** Variety 'Sekiin47' (left) with reference variety 'Seikilrem' (right) / Variété 'Sekiin47' (à gauche) avec la variété de référence 'Siekilrem' (à droite)

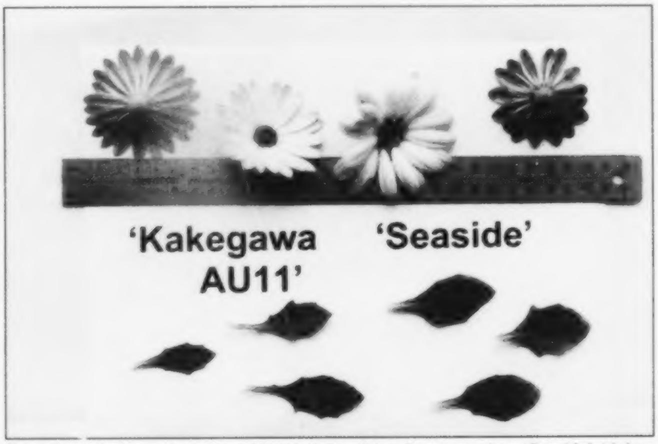



**Fig. 62** Variety 'Kakegawa AU11' (left) with reference variety 'Seaside' (right) / Variété 'Kakegawa AU11' (à gauche) avec la variété de référence 'Seaside' (à droite)

**Fig. 63** Variety 'Kakegawa AU17' (left) with reference variety 'Brightside' (right) / Variété 'Kakegawa AU17' (à gauche) avec la variété de référence 'Brightside' (à droite)

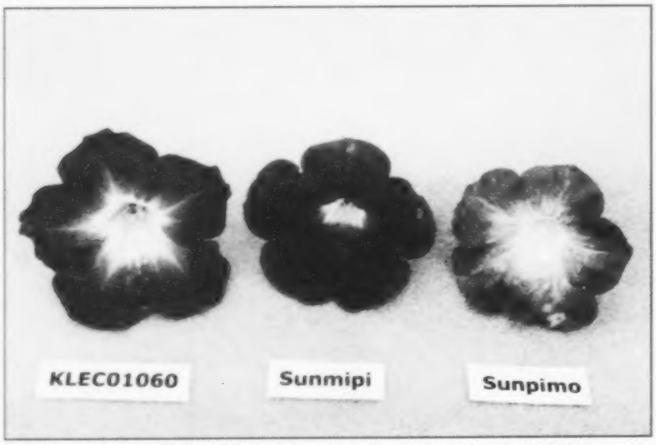



**Fig. 64** Variety 'KLEC01060' (left) with reference varieties 'Sunmipi' (centre) and 'Sunpimo' (right) / Variété 'KLEC01060' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunmipi' (au centre) et 'Sunpimo' (à droite)

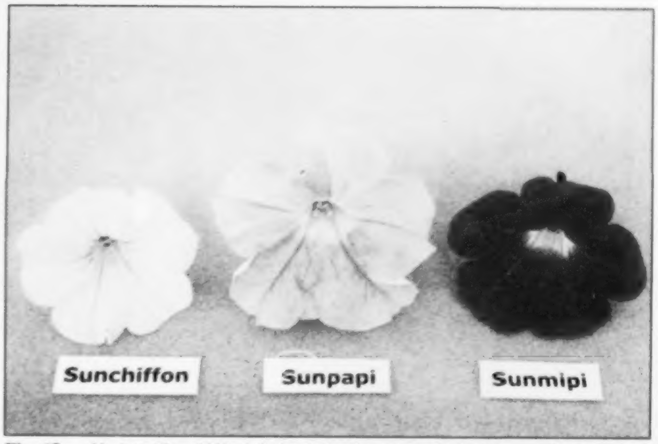



**Fig. 65** Variety 'Sunchiffon' (left) with reference varieties 'Sunpapi' (centre) and 'Sunmipi' (right) / Variété 'Sunchiffon' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunpapi' (au centre) et 'Sunmipi' (à droite)

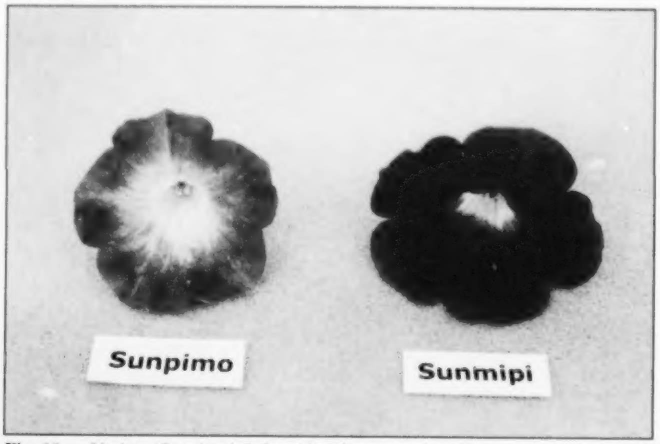



**Fig. 66** Variety 'Sunpimo' (left) with reference variety 'Sunmipi' (right) / Variété 'Sunpimo' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmipi' (à droite)

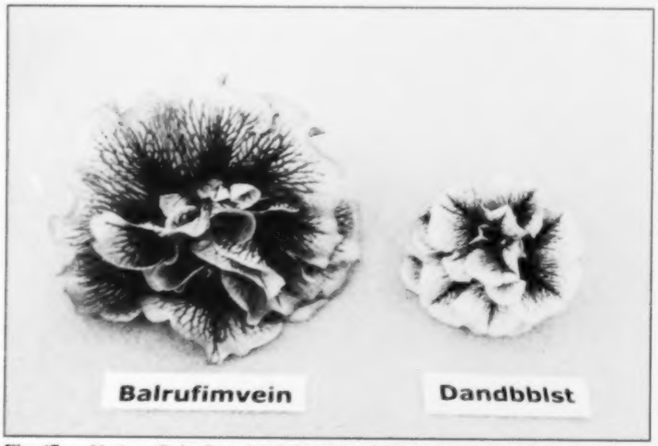



**Fig. 67** Variety 'Balrufimvein' (left) with reference variety 'Dandbblst' (right) / Variété 'Balrufimvein' (à gauche) avec la variété de référence 'Dandbblst' (à droite)

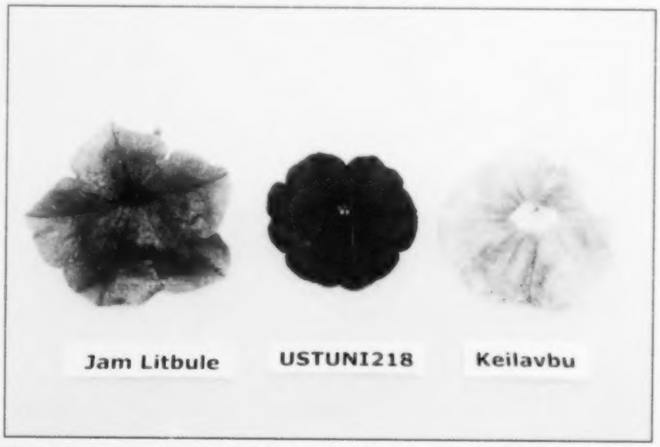



**Fig. 68** Variety 'Jam Litbule' (left) with reference varieties 'USTUNI218' (centre) and 'Keilavbu' (right) / Variété 'Jam Litbule' (à gauche) avec les variétés de référence 'USTUNI218' (au centre) et 'Keilavbu' (à droite)

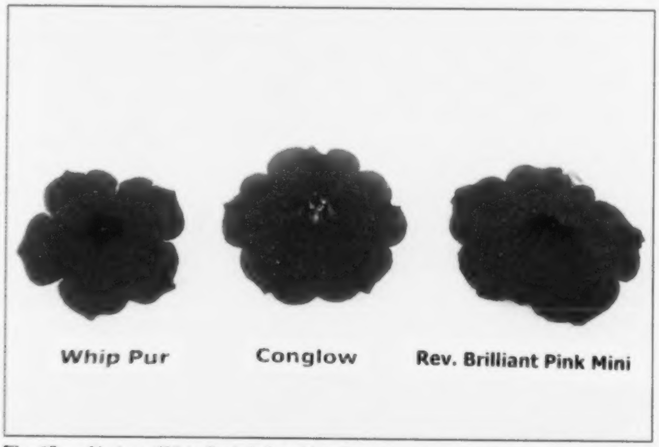



**Fig. 69** Variety 'Whip Pur' (left) with reference varieties 'Conglow' (centre) and 'Revolution Brilliant Pink Mini' (right) / Variété 'Whip Pur' (à gauche) avec les variétés de référence 'Conglow' (au centre) et 'Revolution Pink Mini' (à droite)

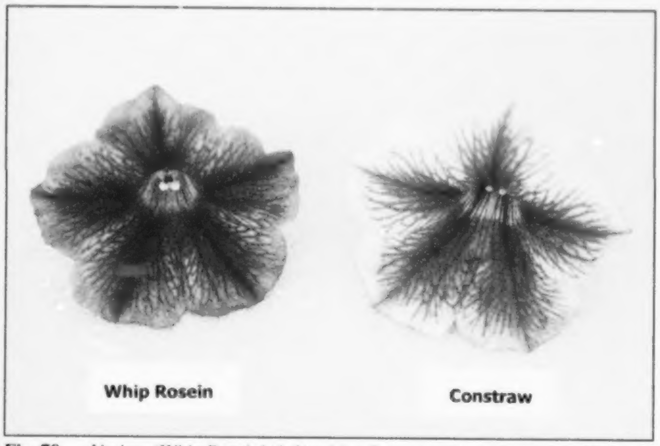



**Fig. 70** Variety 'Whip Rosein' (left) with reference variety 'Constraw' (right) / Variété 'Whip Rosein' (à gauche) avec la variété de référence 'Constraw' (à droite)

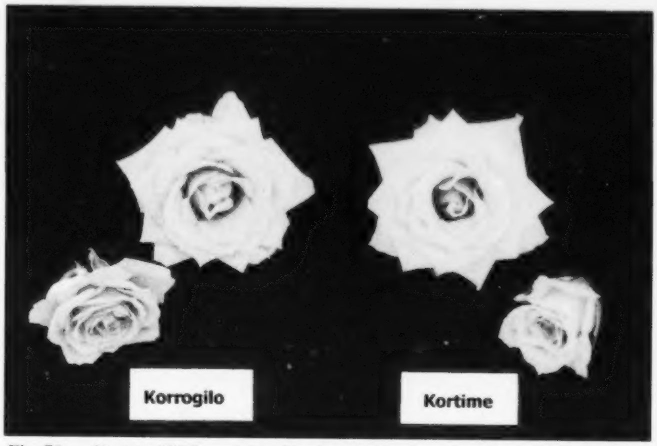



**Fig. 71** Variety 'KORrogilo' (left) with reference variety 'Kortime' (right) / Variété 'KORrogilo' (à gauche) avec la variété de référence 'KORtime' (à droite)

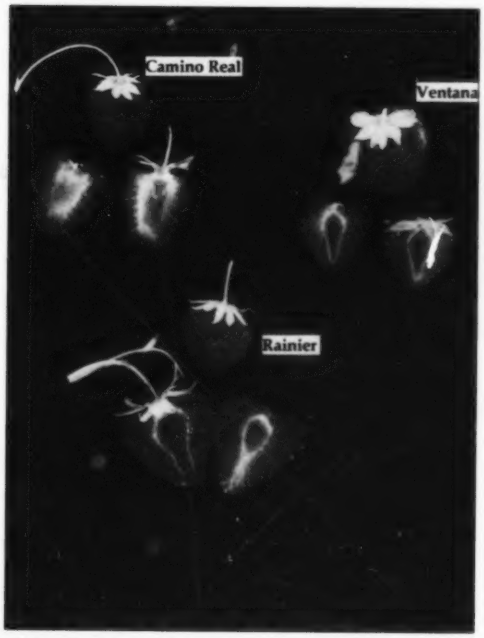



**Fig. 72** Varieties 'Camino Real' (top left) and 'Ventana' (top right) with reference variety 'Rainier' (bottom) / Variété 'Camino Real' (en haut, à gauche) et 'Ventana' (en haut, à droite) avec la variété de référence 'Rainier' (en bas)

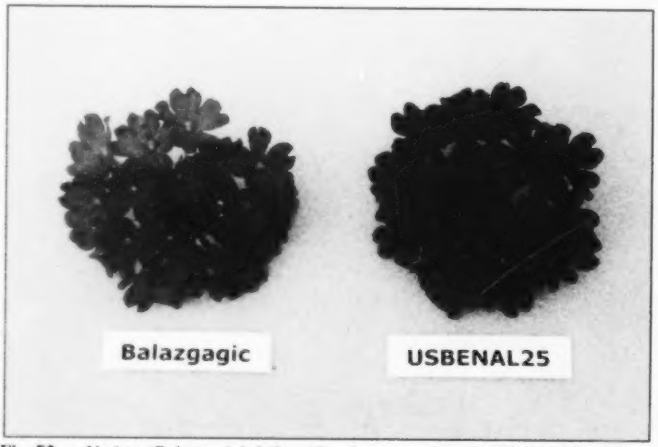



**Fig. 73** Variety 'Balazgagic' (left) with reference variety 'USBENAL25' (right) / Variété 'Balazgagic' (à gauche) avec la variété de référence 'USBENAL25' (à droite)

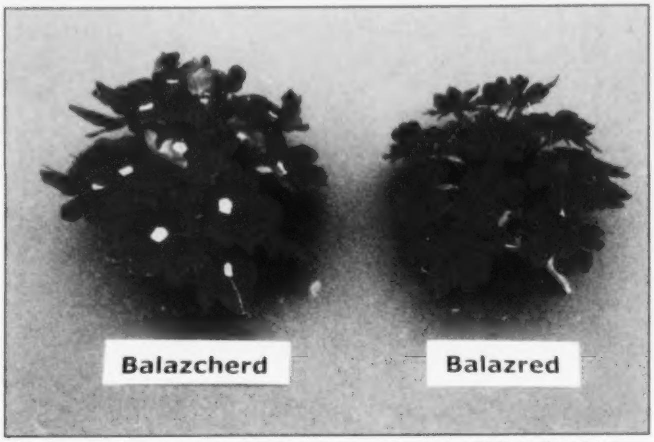



**Fig. 74** Variety 'Balazcherd' (left) with reference variety 'Balazred' (right) / Variété 'Balazcherd' (à gauche) avec la variété de référence 'Balazred' (à droite)

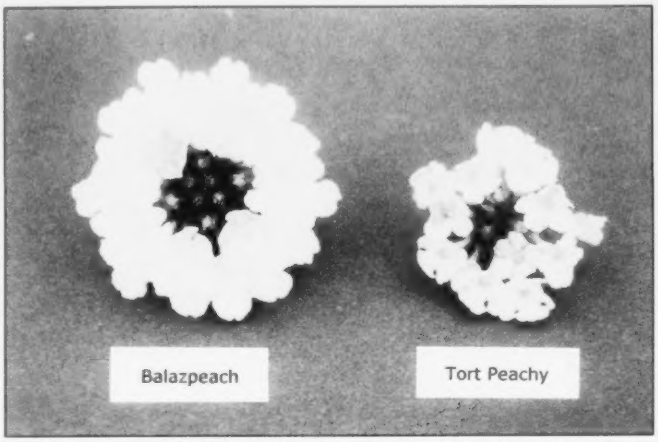



**Fig. 75** Variety 'Balazpeach' (left) with reference variety 'Tort Peachy' (right) / Variété 'Balazpeach' (à gauche) avec la variété de référence 'Tort Peachy' (à droite)

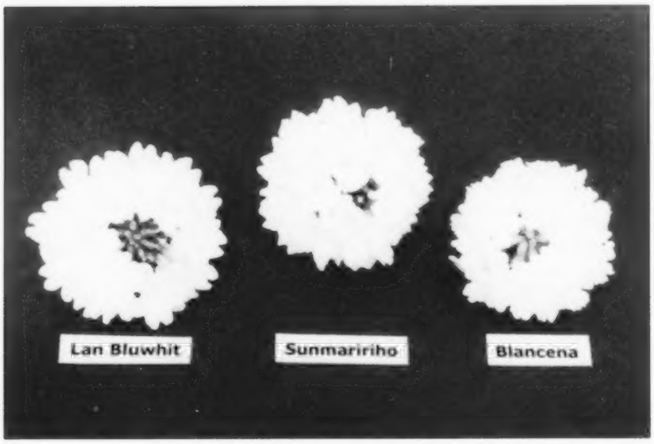



**Fig. 76** Variety 'Lan Bluwhit' (left) with reference varieties 'Sunmaririho' (centre) and 'Blancena' (right) / Variété 'Lan Bluwhit' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunmaririho' (au centre) et 'Blancena' (à droite)

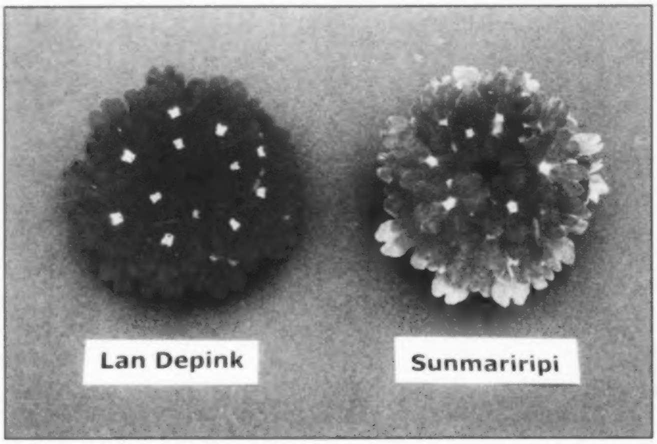



**Fig. 77** Variety 'Lan Depink' (left) with reference variety 'Sunmariripi' (right) / Variété 'Lan Depink' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmariripi' (à droite)

**Fig 78** Variety 'Lan Chered' (left) with reference varieties 'Lan Rose' (centre) and 'Scarlena' (right) / Variété 'Lan Chered' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lan Rose' (au centre) et 'Scarlena' (à droite)

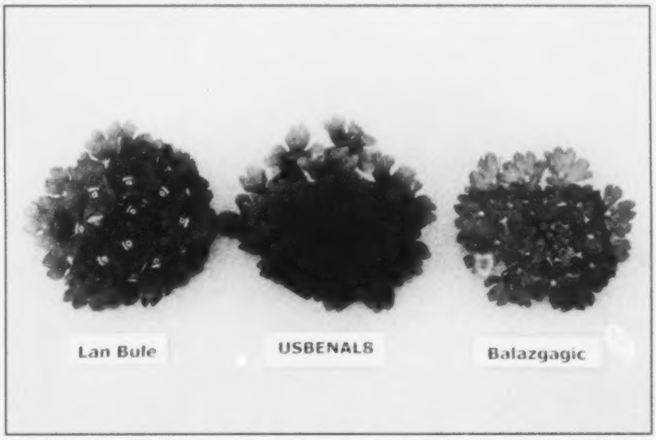



**Fig. 79** Variety 'Lan Bule' (left) with reference varieties 'USBENAL8' (centre) and 'Balazgagic' (right) / Variété 'Lan Bule' (à gauche) avec les variétés de référence 'USBENAL8' (au centre) et 'Balazgagic' (à droite)

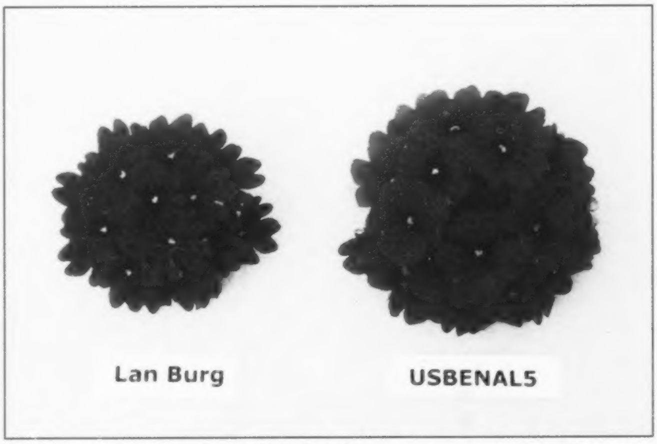



**Fig 80** Variety 'Lan Burg' (left) with reference variety 'USBENAL5' (right) / Variété 'Lan Burg' (à gauche) avec la variété de référence 'USBENAL5' (à droite)

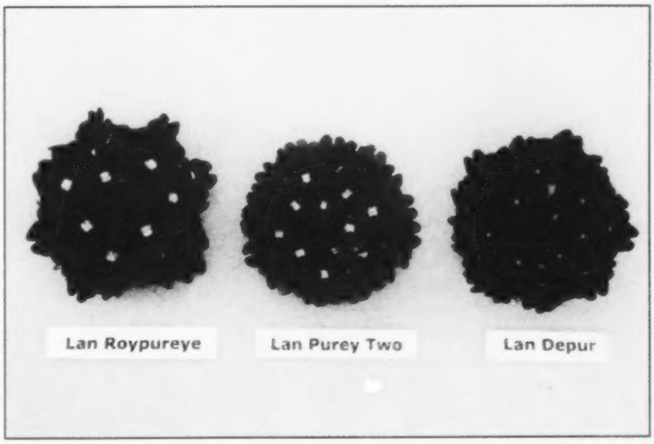



**Fig. 81** Variety 'Lan Roypureye' (left) with reference varieties 'Lan Purey Two' (centre) and 'Lan Depur' (right) / Variété 'Lan Roypureye' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lan Purey Two' (au centre) et 'Lan Depur' (à droite)

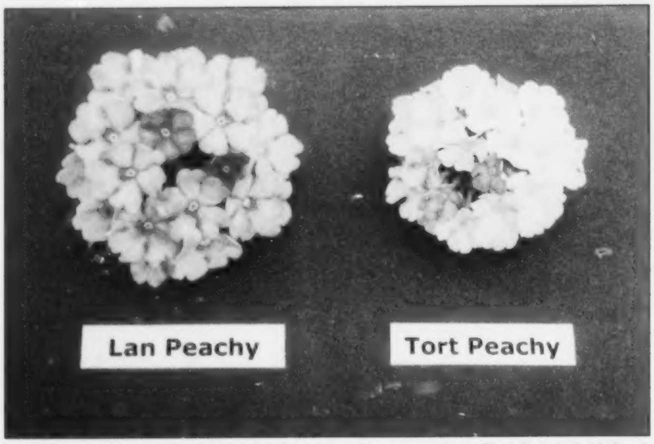



**Fig. 82** Variety 'Lan Peachy' (left) with reference variety 'Tort Peachy' (right) / Variété 'Lan Peachy' (à gauche) avec la variété de référence 'Tort Peachy' (à droite)

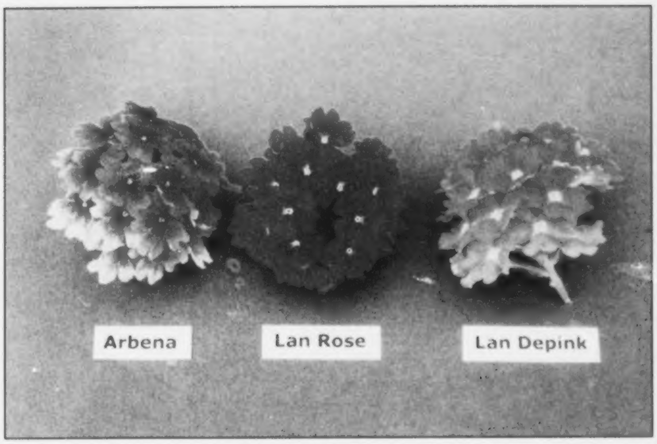



**Fig. 83** Variety 'Arbena' (left) with reference varieties 'Lan Rose' (centre) and 'Lan Depink' (right) / Variété 'Arbena' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lan Rose' (au centre) et 'Lan Depink' (à droite)

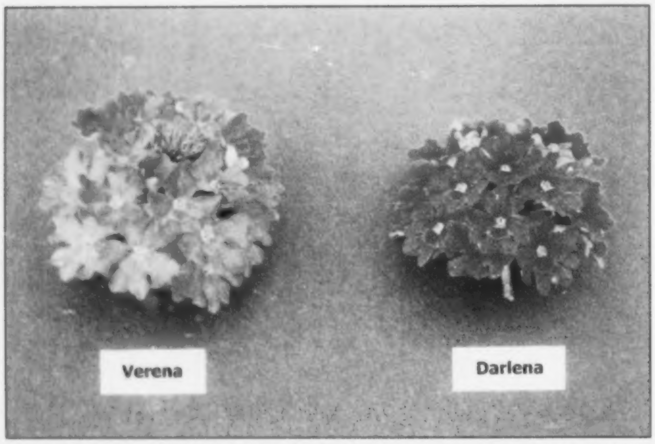



**Fig. 84** Variety 'Verena' (left) with reference variety 'Darlena' (right) / Variété 'Verena' (à gauche) avec la variété de référence 'Darlena' (à droite)

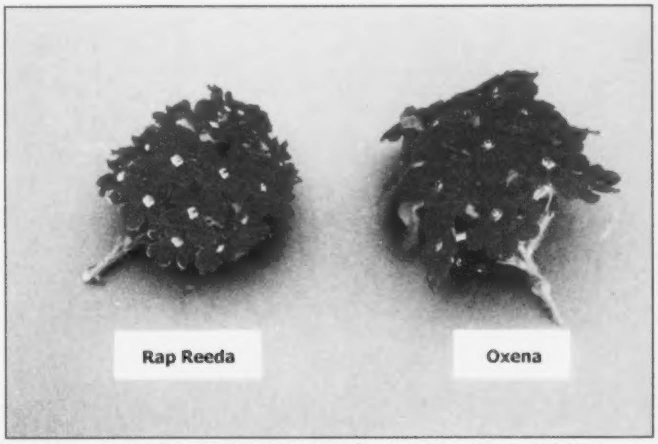



**Fig. 85** Variety 'Rap Reeda' (left) with reference variety 'Oxena' (right) / Variété 'Rap Reeda' (à gauche) avec la variété de référence 'Oxena' (à droite)

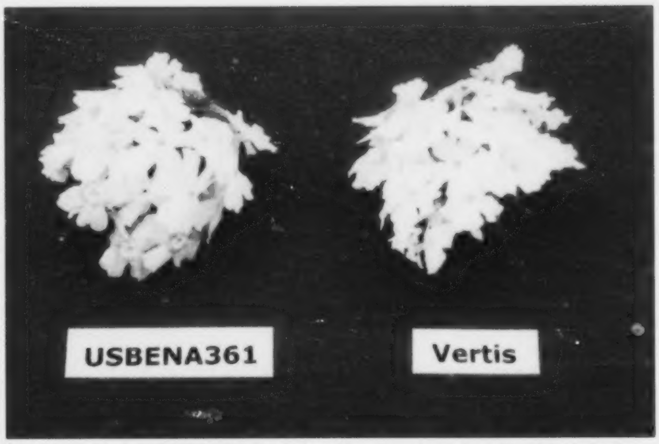



**Fig. 86** Variety 'USBENA361' (left) with reference variety 'Vertis' (right) / Variété 'USBENA361' (à gauche) avec la variété de référence 'Vertis' (à droite)

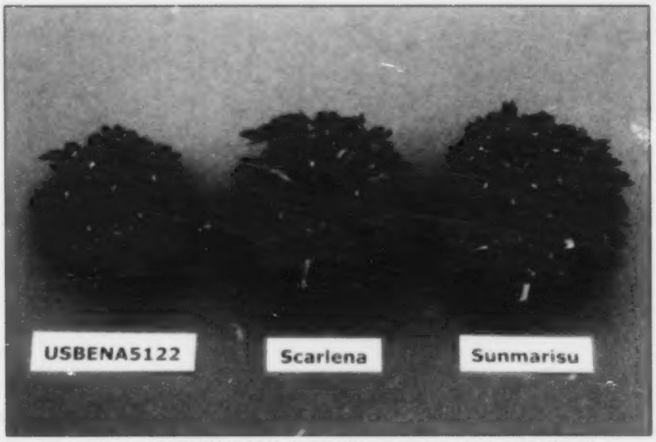



**Fig. 87** Variety 'USBENA5122' (left) with reference varieties 'Scarlena' (centre) and 'Sunmarisu' (right) / Variété 'USBENA5122' (à gauche) avec les variétés de référence 'Scarlena' (au centre) et 'Sunmarisu' (à droite)

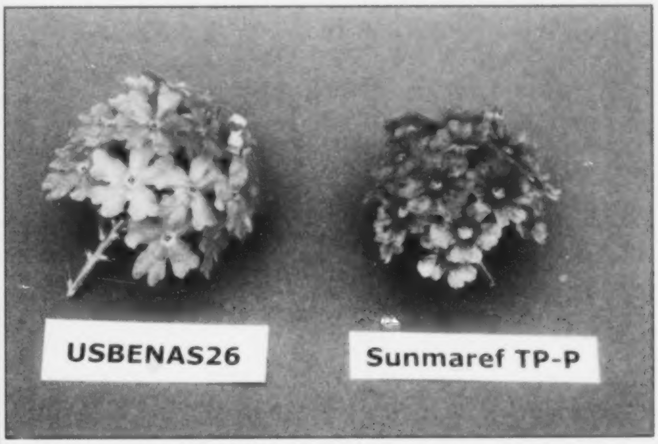



**Fig. 88** Variety 'USBENAS26' (left) with reference variety 'Sunmaref TP-P' (right) / Variété 'USBENAS26' (à gauche) avec la variété de référence 'Sunmaref TP-P' (à droite)

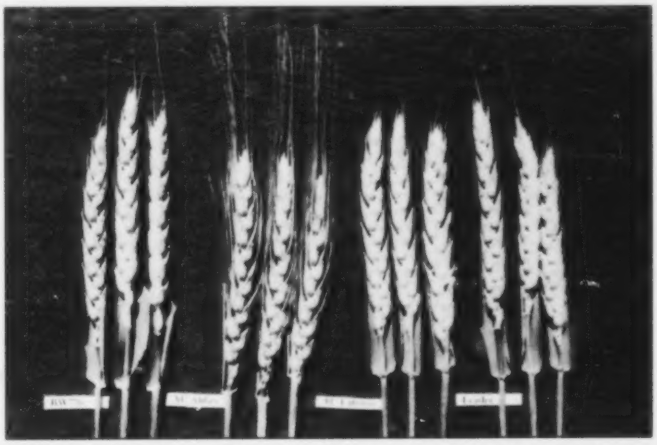


**Fig 89** Variety 'Lillian' (left) with reference varieties 'AC Abbey' (left centre), 'AC Eatonia' (right centre) and 'Leader' (right) / Variété 'Lillian' (à gauche) avec les variétés de référence 'AC Abbey' (à gauche, au centre), 'AC Eatonia' (à droite, au centre) et 'Leader' (à droite)

**Fig. 90** Variety 'Strongfield' (right) with reference varieties 'AC Avonlea' (left), 'AC Morse' (left centre), 'Napoleon' (centre) and 'AC Navigator' (right centre) / Variété 'Strongfield' (à droite) avec les variétés de référence 'AC Avonlea' (à gauche), 'AC Morse' (à gauche, au centre), 'Napoleon' (au centre) et 'AC Navigator' (à droite, au centre)

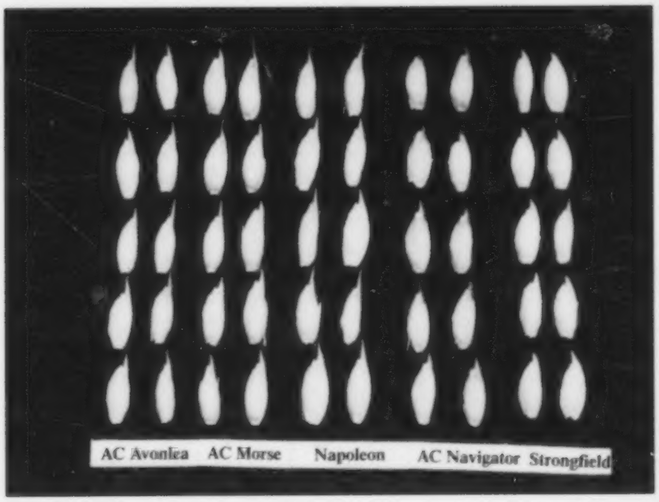



**Fig. 91** Variety 'Strongfield' (right) with reference varieties 'AC Avonlea' (left), 'AC Morse' (left centre), 'Napoleon' (centre) and 'AC Navigator' (right centre) / Variété 'Strongfield' (à droite) avec les variétés de référence 'AC Avonlea' (à gauche), 'AC Morse' (à gauche, au centre), 'Napoleon' (au centre) et 'AC Navigator' (à droite, au centre)

# Bulletin des variétés végétales

**BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES**

Pour toute correspondance avec le BPOV, utiliser l'adresse suivante :

Bureau de la protection des obtentions végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Ontario (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales,communiquer avec l'un ou l'autre des employés du BPOV, par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site web à:
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

| **Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales** | | # de Poste |
|---|---|---|
| Directrice, POV | Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca) | 4384 |
| Agents, POV | Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection .gc.ca) | 4393 |
| | Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) | 4394 |
| | Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) | 4392 |
| | Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) | 4391 |
| | Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca) | 4501 |
| Coordinateur de projets | Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca) | 4388 |

**L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JANVIER 2005 EST LE 5 NOVEMBRE 2004**

**L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO D'AVRIL 2005 EST LE 4 FÉVRIER 2005**

**13.** Délivrance des certificats d'obtention ........ 151
Angélonia ........ 151
Arctotide Hybrida ........ 151
Bégonia ........ 151
Blé ........ 152
Calibrachoa ........ 152
Canola ........ 153
Coléus ........ 153
Diascia ........ 153
Impatiente ........ 153
Kalanchoé ........ 157
Muflier ........ 157
Némésie ........ 158
Orge ........ 158
Ostéospermum ........ 158
Pélargonium ........ 159
Poinsettia ........ 161
Poirier ........ 162
Pois ........ 162
Pomme de terre ........ 162
Pommier ........ 163
Rosier ........ 163
Sauge des Bois ........ 164
Sutéra ........ 164
Verveine ........ 164

**14.** Demandes dont le dépôt est accepté ........ 167
Agastache du Mexique ........ 167
Agérate ........ 167
Avoine ........ 167
Bégonie ........ 168
Bergénie ........ 168
Calibrachoa ........ 168
Canna ........ 169
Cannaberge ........ 169
Canola ........ 169
Chrysanthème ........ 169
Chrysanthème Frutescent ........ 170
Clématite ........ 170
Coréopsis ........ 170
Dahlia ........ 170
Diascia ........ 171
Érable ........ 171
Euphorbe ........ 171
Europys ........ 172
Fraisier ........ 172
Fuchsia ........ 172
Gaura ........ 172
Hémérocalle ........ 173
Hibiscus ........ 173
Hosta ........ 173
Hydrangée/Hortensia ........ 173
Impatiente ........ 174
Kalanchoé ........ 176
Laitue ........ 177
Lavande à Toupet ........ 177
Lobélie ........ 177

Marguerite Shasta . . . 178
Némésie . . . 178
Œillet . . . 178
Onagre . . . 178
Orge . . . 178
Orpin . . . 179
Ostéospermum . . . 179
Patate Douce Ornamentale . . . 180
Pélargonium . . . 180
Pétunia . . . 181
Phlox . . . 183
Pois . . . 183
Pomme de terre . . . 183
Pommier . . . 184
Pourpier . . . 184
Rosier . . . 184
Sarrasin . . . 186
Sauge . . . 186
Scévole . . . 186
Scoparia . . . 187
Sutéra . . . 187
Véronique . . . 187
Verveine . . . 187

**15.** Demandes à l'étude . . . 189
Blé . . . 189
Canola . . . 192
Chrysanthème Frutescent . . . 197
Diascia . . . 210
Fraisier . . . 215
Impatiente . . . 216
Lin . . . 218
Némésie . . . 219
Ostéospermum . . . 227
Pétunia . . . 237
Pommier . . . 243
Rosier . . . 244
Verveine . . . 245
Zantédesquie . . . 256

**16.** Demandes abandonnées . . . 258

**17.** Renonciation au certificat d'obtention . . . 259

**18.** Demandes retirées . . . 263

**19.** Revocation du certificat d'obtention . . . 272

**20.** Changement de dénomination . . . 273

**21.** Demandes rejetées . . . 276

**22.** Changement de mandataire au Canada . . . 276

**23.** Changement de requérant . . . 277

**24.** Coût de la protection . . . 278

# 14. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

## ANGÉLONIA
**(*Angelonia* hybride)**

- **Titulaire :** Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1921
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3206
**Date de la demande :** 2002/08/12
**Dénomination approuvée :** **'Anblauzwei'**
**Nom commercial :** Angelface Blue

- **Titulaire :** Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1922
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3207
**Date de la demande :** 2002/08/12
**Dénomination approuvée :** **'Anwhit'**
**Nom commercial :** Angelface White

- **Titulaire :** Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1923
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3208
**Date de la demande :** 2002/08/12
**Dénomination approuvée :** **'Anstern'**
**Nom commercial :** Angelface Blue Bicolor

## ARCTOTIDE HYBRIDA
**(*Arctotis x hybrida* Hort.)**

- **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1918
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3309
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'Archnah'**
**Nom commercial :** Pumpkin Pie

- **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1919
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3310
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'Archley'**
**Nom commercial :** Sun Spot

## BÉGONIA
**(*Begonia elatior* hybride)**

- **Titulaire :** Benary Samenzucht GmbH, Münden (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Norseco Inc., Laval (Québec)
**Numéro du certificat :** 1917
**Date de délivrance :** 2004/09/13
**Numéro de la demande :** 99-2017
**Date de la demande :** 1999/12/20
**Dénomination approuvée :** **'Beman Rot'**
**Nom commercial :** Solenia Red

**BÉGONIA**
**(*Begonia hybrida x B. obliqua*)**

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1849
**Date de délivrance :** 2004/06/16
**Numéro de la demande :** 01-2593
**Date de la demande :** 2001/04/02
**Dénomination approuvée :** **'Begotis'**
**Nom commercial :** Maribel Pink Shades

**BLÉ**
**(*Triticum aestivum* L.)**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
**Mandataire au Canada :** Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
**Numéro du certificat :** 1864
**Date de délivrance :** 2004/08/20
**Numéro de la demande :** 02-3001
**Date de la demande :** 2002/02/27
**Dénomination approuvée :** **'Harvest'**

**CALIBRACHOA**
**(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)**

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1926
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3311
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI6'**
**Nom commercial :** Superbells White

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1927
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3312
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI11'**
**Nom commercial :** Superbells Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1928
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3313
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI28'**
**Nom commercial :** Superbells Red

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1929
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3314
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI47'**
**Nom commercial :** Superbells Coral Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1930
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3315
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI48'**
**Nom commercial :** Superbells Pink Kiss

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1931
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3316
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USCALI51'**
**Nom commercial :** Superbells Blue

**CANOLA**
**(*Brassica napus* L.)**

➤ **Titulaire :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro du certificat :** 1850
**Date de délivrance :** 2004/06/24
**Numéro de la demande :** 02-3000
**Date de la demande :** 2002/02/21
**Dénomination approuvée :** **'SP Banner'**

**COLÉUS**
**(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)**

➤ **Titulaire :** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1855
**Date de délivrance :** 2004/07/28
**Numéro de la demande :** 03-3464
**Date de la demande :** 2003/01/29
**Dénomination approuvée :** **'Sedona'**

**DIASCIA**
**(*Diascia x hybrida* Link et Otto)**

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1896
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3168
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balwhisalim'**
**Nom commercial :** Whisper™ Salmon Red Improved

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1867
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 02-3074
**Date de la demande :** 2002/05/02
**Dénomination approuvée :** **'Fisnics Sweet Red'**
**Nom commercial :** Sonic Sweet Red

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1868
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 03-3577
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Dénomination approuvée :** **'Fisnics Zorred'**
**Nom commercial :** Sonic Zorro Red

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1869 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3578 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisupnic Hotpink'** |
| **Nom commercial :** | Super Sonic Hot Pink 2004 |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1870 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3579 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisupnic Tallred'** |
| **Nom commercial :** | Super Sonic Red 2004 |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1871 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3580 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisupnic Flame'** |
| **Nom commercial :** | Super Sonic Flame |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1872 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3581 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisnics Redgold'** |
| **Nom commercial :** | Sonic Red on Gold |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1873 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3582 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisupnic Lipink'** |
| **Nom commercial :** | Super Sonic Light Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1874 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3583 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisnics Burgsweet'** |
| **Nom commercial :** | Sonic Sweet Burgundy |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1875 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3584 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisupnic Burgy'** |
| **Nom commercial :** | Super Sonic Burgundy |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1876 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/23 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3585 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/29 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisnics Lil'** |
| **Nom commercial :** | Sonic Lilac |

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1877
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 03-3586
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Dénomination approuvée :** **'Fisupnic Chersweet'**
**Nom commercial :** Super Sonic Sweet Cherry

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1878
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 03-3587
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Dénomination approuvée :** **'Fisupnic Violeye'**
**Nom commercial :** Super Sonic Violet Ice

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1879
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 03-3588
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Dénomination approuvée :** **'Fisupnic Pinkeye'**
**Nom commercial :** Super Sonic Pink

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1880
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 03-3589
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Dénomination approuvée :** **'Fisupnic Mapink'**
**Nom commercial :** Super Sonic Pastel Pink 2004

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1901
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 01-2620
**Date de la demande :** 2001/04/11
**Dénomination approuvée :** **'Balcebstar'**
**Nom commercial :** Celebrette Strawberry Star

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1902
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3170
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balcebapst'**
**Nom commercial :** Celebrette Apricot Star

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1903
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3171
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balceborst'**
**Nom commercial :** Celebrette Orchid Star

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1904
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3172
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balcebscapi'**
**Nom commercial :** Celebrette Scarlet Improved

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1905
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3173
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balcebgrapi'**
**Nom commercial :** Celebrette Grape Crush Improved

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1906
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3174
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balcelpink'**
**Nom commercial :** Celebration Pink

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1907
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3175
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balceltrop'**
**Nom commercial :** Celebration Tropical Peach

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1908
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3176
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balfaforg'**
**Nom commercial :** Fanfare™ Orange

## IMPATIENTE
**(*Impatiens hybrida*)**

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1866
**Date de délivrance :** 2004/08/23
**Numéro de la demande :** 02-2969
**Date de la demande :** 2002/01/14
**Dénomination approuvée :** **'Fisvision'**
**Nom commercial :** Vision Yellow

## IMPATIENTE
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1909
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3177
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balfiespray'**
**Nom commercial :** Fiesta[MD] Sparkler Cherry

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1910
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3178
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balolepep'**
**Nom commercial :** Fiesta[MD] Ole Peppermint

**KALANCHOÉ**
**(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Titulaire :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1832
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3454
**Date de la demande :** 2003/01/13
**Dénomination approuvée :** **'Bardot'**
**Nom commercial :** Calandiva Orange

➤ **Titulaire :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1833
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3455
**Date de la demande :** 2003/01/13
**Dénomination approuvée :** **'Middler'**
**Nom commercial :** Calandiva White with Pink

➤ **Titulaire :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1834
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3456
**Date de la demande :** 2003/01/13
**Dénomination approuvée :** **'Monroe'**
**Nom commercial :** Calandiva White

➤ **Titulaire :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1835
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3457
**Date de la demande :** 2003/01/13
**Dénomination approuvée :** **'La Douce'**
**Nom commercial :** Calandiva Pink

➤ **Titulaire :** FGB B.V., De Lier (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1836
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3458
**Date de la demande :** 2003/01/13
**Dénomination approuvée :** **'Leonardo'**
**Nom commercial :** Calandiva Purple

**MUFLIER**
**(*Antirrhinum majus* L.)**

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1898
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3161
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balumred'**
**Nom commercial :** Luminaire^MD Red

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1899
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3162
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balumrest'**
**Nom commercial :** Luminaire^MD Harvest Red

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1900
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3163
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balumwhitim'**
**Nom commercial :** Luminare^MD White Improved

## NÉMÉSIE
**(*Nemesia hybrida*)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1895 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/27 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2642 |
| **Date de la demande :** | 2001/04/11 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Balarropi'** |
| **Nom commercial :** | Aromatica[MD] Rose Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1939 |
| **Date de délivrance :** | 2004/09/16 |
| **Numéro de la demande :** | 02-3298 |
| **Date de la demande :** | 2002/10/03 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Innkapink'** |
| **Nom commercial :** | Safari Pink |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1940 |
| **Date de délivrance :** | 2004/09/16 |
| **Numéro de la demande :** | 02-3308 |
| **Date de la demande :** | 2002/10/08 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Innkablue'** |
| **Nom commercial :** | Karoo Blue |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1941 |
| **Date de délivrance :** | 2004/09/16 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3597 |
| **Date de la demande :** | 2003/05/05 |
| **Dénomination approuvée :** | **'N0069BLAU'** |
| **Nom commercial :** | Safari Plum |

## ORGE
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan) |
| **Mandataire au Canada :** | Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan) |
| **Numéro du certificat :** | 1865 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/20 |
| **Numéro de la demande :** | 03-3594 |
| **Date de la demande :** | 2003/05/05 |
| **Dénomination approuvée :** | **'CDC Trey'** |

## OSTÉOSPERMUM
**(*Osteospermum* species L.)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1916 |
| **Date de délivrance :** | 2004/09/07 |
| **Numéro de la demande :** | 02-3039 |
| **Date de la demande :** | 2002/04/03 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Aknik'** |
| **Nom commercial :** | Cape Daisy Nasinga Pink |

## PÉLARGONIUM
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Florfis AG, Binningen (Suisse) |
| **Mandataire au Canada :** | Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique) |
| **Numéro du certificat :** | 1883 |
| **Date de délivrance :** | 2004/08/28 |
| **Numéro de la demande :** | 00-2494 |
| **Date de la demande :** | 2000/12/21 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Fisrolisa'** |
| **Nom commercial :** | Rocky Mountain Light Salmon |

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1887
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3401
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisaqua'**
**Nom commercial :** Aquarello

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1888
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3402
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisvita'**
**Nom commercial :** Dolce Vita

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1889
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3403
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisromon'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Salmon

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1890
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3404
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisrosalm'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Salmon Rose

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1891
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3405
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fip 469'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Rose 04

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1892
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3406
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisrodark'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Dark Red

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1893
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3407
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisrolav'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Lavender

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1894
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3408
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisrohot'**
**Nom commercial :** Rocky Mountain Hot Pink

➤ **Titulaire :** Elsner pac Jungpflanzen, Dresde (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1920
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3205
**Date de la demande :** 2002/08/12
**Dénomination approuvée :** **'Fiworewhi'**
**Nom commercial :** Fireworks Red-White Bicolor

**PÉLARGONIUM**
**(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)**

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1884
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3398
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisblipur'**
**Nom commercial :** Purple Blizzard 04

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1885
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3399
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fisdream'**
**Nom commercial :** Purple Dream

**PÉLARGONIUM**
**(*Pelargonium x hortorum x P. peltatum*)**

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1886
**Date de délivrance :** 2004/08/28
**Numéro de la demande :** 02-3400
**Date de la demande :** 2002/12/23
**Dénomination approuvée :** **'Fip 202'**
**Nom commercial :** Reggae Bright Red

**PÉTUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1932
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3317
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'Mediopimo'**
**Nom commercial :** Supertunia Mini Bright Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1933
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3318
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USTUNI76'**
**Nom commercial :** Supertunia Mini Pastel Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1934
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3319
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USTUNI153'**
**Nom commercial :** Supertunia Giant Pink

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1935
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3321
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USTUNI207'**
**Nom commercial :** Supertunia Mini Rose Veined

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1936
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3322
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USTUNI218'**
**Nom commercial :** Supertunia Mini Blue

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1937
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3323
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USTUNI223'**
**Nom commercial :** Supertunia Red

## POINSETTIA
## (*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1856
**Date de délivrance :** 2004/08/12
**Numéro de la demande :** 00-2432
**Date de la demande :** 2000/01/04
**Dénomination approuvée :** **'Fismarble Silver'**
**Nom commercial :** Silverstar Marble

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1857
**Date de délivrance :** 2004/08/12
**Numéro de la demande :** 02-2977
**Date de la demande :** 2002/01/16
**Dénomination approuvée :** **'Fismars'**
**Nom commercial :** Mars

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1858
**Date de délivrance :** 2004/08/12
**Numéro de la demande :** 02-2978
**Date de la demande :** 2002/01/16
**Dénomination approuvée :** **'Fiswhite Silver'**
**Nom commercial :** Silverstar White

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1859
**Date de délivrance :** 2004/08/12
**Numéro de la demande :** 02-2979
**Date de la demande :** 2002/01/16
**Dénomination approuvée :** **'Fisolymp'**
**Nom commercial :** Olympia

➤ **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1860
**Date de délivrance :** 2004/08/12
**Numéro de la demande :** 02-2980
**Date de la demande :** 2002/01/17
**Dénomination approuvée :** **'Fiselfi Pink'**
**Nom commercial :** Pink Elf

**POIRIER**
**(*Pyrus communis* L.)**

➤ **Titulaire :** Somersby Treefruit, Bourne, Lincolnshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1914
**Date de délivrance :** 2004/09/01
**Numéro de la demande :** 94-276
**Date de la demande :** 1994/01/20
**Dénomination approuvée :** **'Concorde'**

**POIS**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1911
**Date de délivrance :** 2004/09/06
**Numéro de la demande :** 02-3009
**Date de la demande :** 2002/03/11
**Dénomination approuvée :** **'Bluebird'**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1912
**Date de délivrance :** 2004/09/06
**Numéro de la demande :** 02-3010
**Date de la demande :** 2002/03/11
**Dénomination approuvée :** **'Garde'**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1913
**Date de délivrance :** 2004/09/06
**Numéro de la demande :** 02-3011
**Date de la demande :** 2002/03/11
**Dénomination approuvée :** **'Maribu'**

**POMME DE TERRE**
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Titulaire :** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hambourg (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro du certificat :** 1851
**Date de délivrance :** 2004/07/12
**Numéro de la demande :** 99-1558
**Date de la demande :** 1999/02/10
**Dénomination approuvée :** **'Velox'**

➤ **Titulaire :** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hambourg (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro du certificat :** 1852
**Date de délivrance :** 2004/07/12
**Numéro de la demande :** 99-1651
**Date de la demande :** 1999/04/28
**Dénomination approuvée :** **'Baltica'**

➤ **Titulaire :** University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro du certificat :** 1853
**Date de délivrance :** 2004/07/12
**Numéro de la demande :** 02-3017
**Date de la demande :** 2002/03/13
**Dénomination approuvée :** **'Alturas'**

➤ **Titulaire :** University of Idaho, Moscow, Idaho (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro du certificat :** 1854
**Date de délivrance :** 2004/07/12
**Numéro de la demande :** 02-3110
**Date de la demande :** 2002/05/31
**Dénomination approuvée :** **'Ivory Crisp'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1881
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-2988
**Date de la demande :** 2002/02/08
**Dénomination approuvée :** **'Pacific Russet'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1882
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 03-3558
**Date de la demande :** 2003/04/11
**Dénomination approuvée :** **'Alta Russet'**

**POMMIER**
**(*Malus* species Mill.)**

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1861
**Date de délivrance :** 2004/08/16
**Numéro de la demande :** 98-1478
**Date de la demande :** 1998/08/25
**Dénomination approuvée :** **'V3'**

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1862
**Date de délivrance :** 2004/08/16
**Numéro de la demande :** 98-1479
**Date de la demande :** 1998/08/25
**Dénomination approuvée :** **'V2'**

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1863
**Date de délivrance :** 2004/08/16
**Numéro de la demande :** 98-1480
**Date de la demande :** 1998/08/25
**Dénomination approuvée :** **'V1'**

**ROSIER**
**(*Rosa hybrida*)**

➤ **Titulaire :** Reinhard Noack, Gutersloh (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Pan American Nursery Products Inc., Surrey (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1915
**Date de délivrance :** 2004/09/01
**Numéro de la demande :** 03-3559
**Date de la demande :** 2003/04/14
**Dénomination approuvée :** **'Noalesa'**
**Nom commercial :** Yellow Flower Carpet
**Date de l'expiration de de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences :** 2006/09/01

**SAUGE DES BOIS**
**(*Salvia nemorosa* L.)**

➤ **Titulaire :** Martin Häussermann, Möglingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1837
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 03-3460
**Date de la demande :** 2003/01/16
**Dénomination approuvée :** **'Haeumanarc'**
**Nom commercial :** Marcus

**SUTÉRA**
**(*Sutera cordata* Roth)**

➤ **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1897
**Date de délivrance :** 2004/08/27
**Numéro de la demande :** 02-3167
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination approuvée :** **'Balabwhiti'**
**Nom commercial :** Abunda[MD] White Improved

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1924
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 01-2889
**Date de la demande :** 2001/12/04
**Dénomination approuvée :** **'Gicomwhi14'**
**Nom commercial :** Suteranova Compact White

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1925
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 01-2890
**Date de la demande :** 2001/12/04
**Dénomination approuvée :** **'Giwhisto12'**
**Nom commercial :** Suteranova White

➤ **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1938
**Date de délivrance :** 2004/09/16
**Numéro de la demande :** 02-3331
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'Mogoto'**
**Nom commercial :** Glacier Blue

**VERVEINE**
**(*Verbena x hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1825
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3324
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL5'**
**Nom commercial :** Superbena Burgundy

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1826
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3325
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL8'**
**Nom commercial :** Superbena Dark Blue

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1827
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3326
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL11'**
**Nom commercial :** Superbena Large Lilac Blue

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1828
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3327
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL17'**
**Nom commercial :** Superbena Coral Red

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1829
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3328
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL20'**
**Nom commercial :** Superbena Pink Shades

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1830
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3329
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL21'**
**Nom commercial :** Superbena Blue Purple

➤ **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1831
**Date de délivrance :** 2004/06/07
**Numéro de la demande :** 02-3330
**Date de la demande :** 2002/10/08
**Dénomination approuvée :** **'USBENAL25'**
**Nom commercial :** Superbena Purple

➤ **Titulaire :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1838
**Date de délivrance :** 2004/06/11
**Numéro de la demande :** 01-2713
**Date de la demande :** 2001/05/11
**Dénomination approuvée :** **'Sunmaririho'**
**Nom commercial :** Temari White

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1839
**Date de délivrance :** 2004/06/16
**Numéro de la demande :** 00-2366
**Date de la demande :** 2000/08/17
**Dénomination approuvée :** **'Vertis'**
**Nom commercial :** Babylon^MD White

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1840
**Date de délivrance :** 2004/06/16
**Numéro de la demande :** 00-2367
**Date de la demande :** 2000/08/17
**Dénomination approuvée :** **'Spikena'**
**Nom commercial :** Tukana® Denim Blue

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1841
**Date de délivrance :** 2004/06/16
**Numéro de la demande :** 00-2368
**Date de la demande :** 2000/08/17
**Dénomination approuvée :** **'Salmena'**
**Nom commercial :** Tukana® Salmon Rose

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1842
**Date de délivrance :** 2004/06/16
**Numéro de la demande :** 00-2369
**Date de la demande :** 2000/08/17
**Dénomination approuvée :** **'Scarlena'**
**Nom commercial :** Tukana® Scarlet

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1843 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2816 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Blancena'** |
| **Nom commercial :** | Tukana® White |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1844 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2817 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Dulcena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon^MD Light Blue |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1845 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2818 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Lobena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon^MD Blue |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1846 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2819 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Oxena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon^MD Red |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1847 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2820 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Vilena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon^MD Carpet Blue |

| | |
|---|---|
| ➤ **Titulaire :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro du certificat :** | 1848 |
| **Date de délivrance :** | 2004/06/16 |
| **Numéro de la demande :** | 01-2821 |
| **Date de la demande :** | 2001/09/14 |
| **Dénomination approuvée :** | **'Wynena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon^MD Purple |

## 14. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### AGASTACHE DU MEXIQUE
**(*Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4321
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'Kiegabi'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4322
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'Kiegador'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4323
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'Kiegapur'**

### AGÉRATE
**(*Ageratum x hybrida*)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4369
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Agalib'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4370
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Agapel'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4371
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Agbic'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4372
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Agrosamtis'**
**Nom commercial :** Artist® Baseo Rose 'Agrosamtis'

### AVOINE
**(*Avena sativa* L.)**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4221
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'SW 00448'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4236
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'SW 00137'**

**BÉGONIA**
**(*Begonia boliviensis* A. DC.)**

➤ **Requérant :** New Zealand Institute for Crop and Food Research Limited, Palmerston North (Nouvelle-Zélande)
**Mandataire au Canada :** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4242
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Bonfire'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

**BERGÉNIE**
**(*Bergenia purpurascens* Hook. f. & T. Thomas)**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4218
**Date de la demande :** 2004/06/07
**Dénomination proposée :** **'Genglo'**

**CALIBRACHOA**
**(*Calibrachoa* species Llave & Lex.)**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Tlhomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4254
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'KLEC03092'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Tlhomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4255
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'KLEC04063'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4256
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'KLEC04087'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4257
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'KLEC04088'**

➤ **Requérants :** Kirin Brewery Company, Limited et Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4285
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'01C-J-4'**

➤ **Requérants :** Kirin Brewery Company, Limited et Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4286
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'01C-J-6'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4325
**Date de la demande :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'A4065-1'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4326
**Date de la demande :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'A4071-1'**

**CANNA**
***(Canna hybrida )***

➤ **Requérant :** Anthony Tesselaar Plants Pty Ltd., Silvan, Victoria (Australie)
**Mandataire au Canada :** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4241
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'MACtro'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

**CANNEBERGE**
**(*Vaccinium macrocarpon* Ait.)**

➤ **Requérant :** Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, Wisconsin (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Torys LLP, Toronto (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4333
**Date de la demande :** 2004/08/18
**Dénomination proposée :** **'Hyred'**

**CANOLA**
**(*Brassica napus* L.)**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4237
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'YN01-429'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4250
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'SW G5246 RR'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4251
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'SW G5231 RR'**

➤ **Requérant :** The Governors of the University of Alberta, Edmonton (Alberta)
**Numéro de la demande :** 04-4252
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'A03-14NI'**

**CHRYSANTHÈME**
**(*Chrysanthemum x morifolium* Ramat.)**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4287
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'cba4'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4288
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'cba15'**
**Nom commercial :** Sizzleness Pink

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4289
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'cba16'**
**Nom commercial :** Sizzleness Yellow

## CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4373
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Argydowitis'**
**Nom commercial :** Mollmba® Duplo White 'Argydowitis'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4374
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Argydupea'**
**Nom commercial :** Mollmba® Duplo Pearl 'Argydupea'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4375
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Argymonwi'**
**Nom commercial :** Mollmba® Monroe White 'Argymonwi'

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4413
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'Arg Whit'**
**Nom commercial :** Sassy White

## CLÉMATITE
**(*Clematis* species L.)**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison Ltd., Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4267
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Evipo020'**

## CORÉOPSIS
**(*Coreopsis rosea* Nutt.)**

➤ **Requérant :** Sunny Border Nurseries Inc., Kensington, Connecticut (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4334
**Date de la demande :** 2004/08/24
**Dénomination proposée :** **'Heavens Gate'**

## DAHLIA
**(*Dahlia* species )**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4324
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'Kiedahred'**

**DIASCIA**
**(*Diascia barberae* Hook.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4345
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Diasroroc'**
**Nom commercial :** Flying Colours® Roccoco 'Diasroroc'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4368
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Diaspritwo'**
**Nom commercial :** Flying Colors™ Upright Apricot Improved

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4376
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Diaspetis'**

**ÉRABLE**
**(*Acer pseudoplatanus* L.)**

➤ **Requérant :** Barbara Ann et Paul Gagnon, Arva (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4313
**Date de la demande :** 2004/08/04
**Dénomination proposée :** **'Regal Petticoat'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/08/04

**ÉRABLE**
**(*Acer* species L.)**

➤ **Requérant :** Carl Munn, Brooks, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4335
**Date de la demande :** 2004/07/19 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'MUNN 001'**

**EUPHORBE**
**(*Euphorbia* hybride)**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4223
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'Innthal'**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4224
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'Imprefant'**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4225
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'Imprkalip'**

**EUROPYS**
**(*Euryops* species Cass.)**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4259
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Straesun'**

**FRAISIER**
**(*Fragaria x ananassa* Duch.)**

➤ **Requérant :** Plantas de Navarra, S.A., Navarre (Espagne)
**Mandataire au Canada :** Ogilvy Renault, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4253
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Plarionfre'**

➤ **Requérant :** Driscoll Strawberry Associates, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4293
**Date de la demande :** 2003/10/02 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Driscoll Malibu'**

➤ **Requérant :** Driscoll Strawberry Associates, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4294
**Date de la demande :** 2003/10/02 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Driscoll Osceola'**

➤ **Requérant :** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4306
**Date de la demande :** 2004/01/29 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Albion'**

**FUCHSIA**
**(*Fuchsia x hybrida*)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4327
**Date de la demande :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'A2568-1'**

**GAURA**
**(*Gaura lindheimeri* Engelm. & A. Gray.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4346
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Gaudwwhi'**
**Nom commercial :** Geyser® White 'Gaudwwhi'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4347
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Gautalwhi'**
**Nom commercial :** Geyser® White 'Gautalwhi'

**HÉMÉROCALLE**
**(*Hemerocallis* L.)**

➤ **Requérant :** Berbee Beheer B.V., Lisse (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4244
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Stella Supreme'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

➤ **Requérant :** Berbee Beheer B.V., Lisse (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4245
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Ruby Stella'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

**HIBISCUS**
**(*Hibiscus* species L.)**

➤ **Requérant :** Henry Buffinga, Seaforth (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4290
**Date de la demande :** 2004/07/05
**Dénomination proposée :** **'HJ-8'**

➤ **Requérant :** Henry Buffinga, Seaforth (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4291
**Date de la demande :** 2004/07/05
**Dénomination proposée :** **'HJ-116'**

**HOSTA**
**(*Hosta fortunei* (Bak.) L.H. Bail.)**

➤ **Requérant :** Berbee Beheer B.V., Lisse (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4243
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Sundancer'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/06/18

**HYDRANGÉE / HORTENSIA**
**(*Hydrangea* species L.)**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4227
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA801'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4228
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA1301'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4229
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA1701'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4230
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA2001'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4231
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA724077'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4232
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'HBA749077'**

➤ **Requérant :** Hydrangea Breeders Association b.v., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4342
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'HBA901'**

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4358
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingbicsawi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4359
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingborg'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4360
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingbviol'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4361
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingbwit'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4362
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Inglila'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4363
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingorch'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4364
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingpiblu'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4365
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingwhit'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4366
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Ingwweye'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4387
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Ingmage'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4388
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Ingscar'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4389
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Ingscartwo'**

## IMPATIENTE
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4377
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Immiviol'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4378
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtralave'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4379
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtralila'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4380
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtraoran'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4381
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtrapiblu'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4382
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtrared'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4383
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtrarose'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4384
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtrasalm'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4385
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Imtrawhit'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4405
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Immibicor'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4406
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Immichero'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4407
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Immicora'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4408
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Immipink'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4409
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Immired'**

**KALANCHOÉ**
**(*Kalanchoë blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4280
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'KJ20020518'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4281
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'KJ20020521'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4282
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'KJ20020534'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4283
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'KJ20030551'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4284
**Date de la demande :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'KJ20030561'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4414
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'Mount Rushmore'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4415
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'Zion'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4416
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'Yosemite'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4417
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'White Sands'**

➤ **Requérant :** AB Breeding B.V., De Kwakel (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4418
**Date de la demande :** 2004/09/16
**Dénomination proposée :** **'Red Wood'**

## LAITUE
**(*Lactuca sativa* L.)**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Ron Garton, Ancaster (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4314
**Date de la demande :** 2004/05/26 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'PS 6545701'**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Ron Garton, Ancaster (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4315
**Date de la demande :** 2004/08/11
**Dénomination proposée :** **'PS 6545691'**

## LAVANDE À TOUPET
**(*Lavandula angustifolia*)**

➤ **Requérante :** Elsie K. Hall, Marlborough (Nouvelle-Zélande)
**Mandataire au Canada :** Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4217
**Date de la demande :** 2004/06/03
**Dénomination proposée :** **'Thumbelina Leigh'**

## LOBÉLIE
**(*Lobelia erinus* L.)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4328
**Date de la demande :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'Butterfly Blue'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4386
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Loblilac'**
**Nom commercial :** Laguna® Trailing Lilac 'Loblilac'

**MARGUERITE SHASTA**
**(*Leucanthemum x superbum* Mill.)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4329
**Date de la demande :** 2004/08/17
**Dénomination proposée :** **'Kiedai'**

**NÉMÉSIE**
**(*Nemesia fruticans*)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4348
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Nemhabar'**
**Nom commercial :** Impressario® Blue 'Nemhabar'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4349
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Nemhrpur'**
**Nom commercial :** Impressario® Purple 'Nemhrpur'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4350
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Nemhswi'**
**Nom commercial :** Impressario® Blue 'Nemhswi'

**ŒILLET**
**(*Dianthus* species L.)**

➤ **Requérant :** Whetman Pinks Ltd., Devon (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4421
**Date de la demande :** 2003/09/30 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Devon Xera'**

**ONAGRE**
**(*Oenothera* L. hybride)**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4219
**Date de la demande :** 2004/06/07
**Dénomination proposée :** **'Innoeno131'**

**ORGE**
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4246
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'BT497'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4247
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'SR400'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4248
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'TR03189'**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4249
**Date de la demande :** 2004/06/21
**Dénomination proposée :** **'TR03191'**

**ORPIN**
**(*Sedum telephium x Sedum spectabile*)**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4222
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'Garbro'**

**OSTÉOSPERMUM**
**(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)**

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4260
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Oste Deeppur'**
**Nom commercial :** Tradewinds^MD Deep Purple

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4261
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Oste Lightpur'**
**Nom commercial :** Tradewinds^MD Light Purple

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4262
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Oste Pinkbic'**
**Nom commercial :** Tradewinds^MD Pink Bicolour

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4263
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Oste Pur'**
**Nom commercial :** Tradewinds^MD Purple

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4264
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Oste Whitey'**
**Nom commercial :** Tradewinds^MD White with Blue

➤ **Requérant :** Ernst Benary Samenzucht GMBH, Münden (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4311
**Date de la demande :** 2004/07/27
**Dénomination proposée :** **'WC 32/44'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4330
**Date de la demande :** 2004/08/17
**Dénomination proposée :** **'99101'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4331
**Date de la demande :** 2004/08/17
**Dénomination proposée :** **'99115'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4332
**Date de la demande :** 2004/08/17
**Dénomination proposée :** **'99119'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4390
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Osjamlipur'**
**Nom commercial :** Jamboana® Light Purple Impr. 'Osjamlipur'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4391
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Osjamwhit'**
**Nom commercial :** Jamboana® White Impr. 'Osjamwhit'

## PATATE DOUCE ORNEMENTALE
**(*Ipomoea batatas* (L.) Poir.)**

➤ **Requérant :** North Carolina State University, Raleigh,Caroline du Nord (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4296
**Date de la demande :** 2004/07/08
**Dénomination proposée :** **'Sweet Caroline Red'**

## PÉLARGONIUM
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4239
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Patriot Bright Violet'**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4240
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Patriot Rose Pink'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 04-4299
**Date de la demande :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Fir 400'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 04-4300
**Date de la demande :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Fit 426-416'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 04-4301
**Date de la demande :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Fit 449'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 04-4302
**Date de la demande :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Fit 555'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 04-4303
**Date de la demande :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Fit 708'**

**PÉLARGONIUM**
**(*Pelargonium x domesticum* L. H. Bailey)**

➤ **Requérant :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4238
**Date de la demande :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'Elegance Burgundy'**

➤ **Requérant :** Penn State Research Foundation, University Park, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4343
**Date de la demande :** 2004/08/24
**Dénomination proposée :** **'Elegance Silver'**

**PÉTUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4258
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'KLEC04065'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4309
**Date de la demande :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Suncorami'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4316
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'MP205'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4317
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'MP209'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4318
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'MP221'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4319
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'MPD2'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4320
**Date de la demande :** 2004/08/13
**Dénomination proposée :** **'MPD5'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4336
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Sunraspberry'**
**Nom commercial :** Surfinia Raspberry Dream

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4337
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Sunmilk'**
**Nom commercial :** Surfinia Royal Milk Tea

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4392
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petgrabl'**
**Nom commercial :** Sanguna® Blue 'Petgrabl'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4393
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petlavgr'**
**Nom commercial :** Sanguna® Lavender 'Petlavgr'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4394
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petlavve'**
**Nom commercial :** Sanguna® Lavender Wein 'Petlavve'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4395
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petpur'**
**Nom commercial :** Sanguna® Purple 'Petpur'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4396
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petrosve'**
**Nom commercial :** Sanguna® Rose Vein 'Petrosve'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4397
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petrowhi'**
**Nom commercial :** Sanguna® Rose 'Petrowhi'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4398
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petwiblv'**
**Nom commercial :** Sanguna® Silver Blue Vein 'Petwiblv'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4399
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Petwiblvgr'**
**Nom commercial :** Sanguna® White Blue Vein 'Petwiblvgr'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4412
**Date de la demande :** 2004/09/15
**Dénomination proposée :** **'Petspebl'**
**Nom commercial :** Sanguna® Atomic Blue 'Petspebl'

**PHLOX**
**(*Phlox drummondii* Hook)**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4307
**Date de la demande :** 2004/07/22
**Dénomination proposée :** **'Sunphlomine'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4308
**Date de la demande :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Sunphlo R&W'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4338
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Sunphiochebu'**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4339
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** 'Sunphloho'

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4340
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Sunphlore'**

**POIS**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4233
**Date de la demande :** 2004/06/17
**Dénomination proposée :** **'SW A 5130'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4234
**Date de la demande :** 2004/06/17
**Dénomination proposée :** **'SW A 6145'**

➤ **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 04-4235
**Date de la demande :** 2004/06/17
**Dénomination proposée :** **'SW A 6154'**

**POMME DE TERRE**
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Fredericton (Nouveau-Brunswick)
**Mandataire au Canada :** McCain Produce Inc., Florenceville (Nouveau-Brunswick)
**Numéro de la demande :** 04-4292
**Date de la demande :** 2004/07/07
**Dénomination proposée :** **'F88042'**

➤ **Requérant :** Michigan State University, East Lansing, Michigan (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Groupe Gosselin Production FG Inc., Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4295
**Date de la demande :** 2004/07/07
**Dénomination proposée :** **'Boulder'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
**Numéro de la demande :** 04-4304
**Date de la demande :** 2004/07/19
**Dénomination proposée :** **'CV95002-1'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/07/19

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
**Numéro de la demande :** 04-4305
**Date de la demande :** 2004/07/19
**Dénomination proposée :** **'FV12228-5'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/07/19

➤ **Requérant :** University of Maine, Orono, Maine (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Groupe Gosselin Production FG Inc., Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4310
**Date de la demande :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'AF 875-15'**

➤ **Requérant :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro de la demande :** 04-4312
**Date de la demande :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Dakota Jewel'**
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2004/08/03

## POMMIER
**(*Malus domestica* Borkh.)**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4344
**Date de la demande :** 2004/09/08
**Dénomination proposée :** **'SJCA38R6A74'**

## POURPIER
**(*Portulaca grandiflora* Hook.)**

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4298
**Date de la demande :** 2004/07/09
**Dénomination proposée :** **'Badhigyel'**

## ROSIER
**(*Rosa hybrida*)**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4268
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Pouldom'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4269
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Pouldron'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4270
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulduf'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4271
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulpar034'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4272
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulac018'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4273
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulhi020'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4274
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulpah022'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4275
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulpar030'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4276
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulpar032'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4277
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulhi019'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4278
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulhi021'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4279
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Dénomination proposée :** **'Poulra028'**

**ROSIER**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4265
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Chewground'**

➤ **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4266
**Date de la demande :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Horcoherent'**

➤ **Requérant :** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4297
**Date de la demande :** 2004/07/09
**Dénomination proposée :** **'Radtko'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4400
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Poulcot001'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4401
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Poulcot003'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4402
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Poulcot004'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4403
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Poulcot006'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4404
**Date de la demande :** 2004/09/13
**Dénomination proposée :** **'Poulcot008'**

## SARRASIN
**(*Fagopyrum esculentum* Moench)**

➤ **Requérant :** Kade Research Ltd., Morden (Manitoba)
**Numéro de la demande :** 04-4220
**Date de la demande :** 2004/06/14
**Dénomination proposée :** **'BX98-0084-14-1-0-0-0-0'**

## SAUGE
**(*Salvia nemorosa* L.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4411
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Salsyll'**
**Nom commercial :** Oceana® Blue 'Salsyll'

## SCÉVOLE
**(*Scaevola aemula* R. Br.)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4410
**Date de la demande :** 2004/09/14
**Dénomination proposée :** **'Scablhatis'**
**Nom commercial :** Whirlwind® Blue 'Scablhatis'

**SCOPARIA**
**(*Scoparia* L. hybride)**

➤ **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4341
**Date de la demande :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Suntutuki'**
**Nom commercial :** Little Tutu

**SUTÉRA**
**(*Sutera diffusa* Roth)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4351
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Sutcabl'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4352
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Sutcatrwhi'**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4367
**Date de la demande :** 2004/09/09
**Dénomination proposée :** **'Sutharis'**
**Nom commercial :** Cabana^MD Trailing Lavender

**VÉRONIQUE**
**(*Veronica peduncularis* Bieb.)**

➤ **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4226
**Date de la demande :** 2004/06/16
**Dénomination proposée :** **'Verobiblue'**

**VERVEINE**
**(*Verbena x hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4353
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Lirosena'**
**Nom commercial :** Tukana® Lilac Rose 'Lirosena'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4354
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Pulena'**
**Nom commercial :** Tukana® Purple 'Pulena'

➤ **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4355
**Date de la demande :** 2004/02/04 (bénéfice de priorité)
**Dénomination proposée :** **'Liliena'**
**Nom commercial :** Babylon® Lilac with Eye 'Liliena'

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérant :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro de la demande :** | 04-4356 |
| **Date de la demande :** | 2004/02/04 (bénéfice de priorité) |
| **Dénomination proposée :** | **'Darkeyena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon® Dark Blue with Eye 'Darkeyena' |

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérant :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro de la demande :** | 04-4357 |
| **Date de la demande :** | 2004/02/04 (bénéfice de priorité) |
| **Dénomination proposée :** | **'Amarena'** |
| **Nom commercial :** | Babylon® Deep Red 'Amarena' |

## 15. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude*, la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparaison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives n'y sont pas évidentes.

### BLÉ
### (*Triticum aestivum* L.)

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Lillian'** (voir la figure 89) |
| **Numéro de la demande :** | 03-3563 |
| **Date de la demande :** | 2003/04/15 |
| **Requérant :** | Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan) |
| **Mandataire au Canada :** | Association SeCan, Ottawa (Ontario) |
| **Sélectionneur :** | Ron DePauw, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan) |

**Variétés de référence :** 'AC Abbey', 'AC Eatonia' et 'Leader'

**Sommaire :** *Le coléoptile est anthocyané chez 'Lillian', alors qu'il ne l'est pas chez 'AC Abbey'. La dernière feuille est plus large chez 'Lillian' que chez les variétés de référence. Les oreillettes ne sont pas anthocyanées chez 'Lillian', alors qu'elles sont fortement anthocyanées chez 'AC Eatonia' et 'Leader'. 'Lillian' donne une plante plus haute que 'AC Abbey'. L'épi est incliné chez 'Lillian', alors qu'il est dressé chez 'Leader'. 'Lillian' a des arêtes rudimentaires, alors que 'AC Abbey' a des arêtes bien développées. Chez 'Lillian', l'épi est légèrement plus court que chez 'AC Abbey', mais plus long que chez 'Leader'. Le bec de la glume inférieure est plus court chez 'Lillian' que chez 'AC Abbey'. La joue du grain est plus angulaire chez 'Lillian' que chez 'AC Abbey'.*

**Description :** 'Lillian' est un blé de printemps. Le coléoptile est faiblement à moyennement anthocyané. La gaine et le limbe des feuilles inférieures présentent une pubescence clairsemée. La plante a un port intermédiaire. La fréquence des sujets à dernière feuille recourbée est moyenne. Le limbe et la gaine de la dernière feuille ont une pubescence très clairsemée. La gaine est moyennement à fortement glauque, et les oreillettes ne sont pas anthocyanées. Le col de l'épi est très peu courbé, faiblement à moyennement glauque. La paille est très faiblement anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle moyenne à épaisse.

L'épi est effilé à oblong, modérément dense, incliné, blanc, moyennement à fortement glauque à maturité. Il présente de courtes arêtes rudimentaires. La troncature de la glume inférieure varie d'un épillet à l'autre, allant de légèrement oblique à carrée ou élevée; elle est de largeur moyenne. Le bec de la glume inférieure est très court et légèrement courbé.

'Lillian' donne un grain de type roux vitreux, qui est rouge moyen, moyen à gros, moyen à long, de largeur moyenne, elliptique à ové, avec une joue modérément angulaire. Les poils de la brosse sont de longueur moyenne. Le germe est ovale à arrondi, de grosseur moyenne. Le sillon est de largeur et de profondeur moyennes.

**Origine génétique :** 'Lillian' est issue d'un croisement BW621*3/90B07-AU2B réalisé en 1995 à la Station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Winnipeg (Manitoba). Huit sujets $F_1$ ont été sélectionnés à l'aide d'un marqueur ADN associé à une forte teneur en protéines, puis rétrocroisés avec BW621. Les sujets $BC_2F_1$ ont été sélectionnés à l'aide du marqueur associé à une forte teneur en protéines. Des lignées dihaploïdes ont été obtenues à partir de la population $BC_2F_1$ résultante. Ensuite, 156 lignées ont été multipliées en Nouvelle-Zélande au cours de l'hiver 1996-1997, puis évaluées en 1997 pour la performance agronomique, la résistance aux rouilles et la teneur en protéines, dans quatre localités du Manitoba. Les lignées ainsi sélectionnées ont été transférées à Swift Current, puis cultivées dans cinq localités en 1998 et dans sept localités en 1999. La lignée expérimentale 95B23*NE16 a été évaluée dans le cadre des Essais coopératifs du blé panifiable de l'Ouest de 2000 à 2002, sous la désignation expérimentale BW776. La dénomination a été changée à 'Lillian' en 2003.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais ont été réalisés en 2002 et 2003 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current (Saskatchewan), à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 4 rangs de 3 m, espacés de 0,23 m.

**Tableau 77 : Tableau de comparaison pour 'Lillian'**

| | 'Lillian' | 'AC Abbey'* | 'AC Eatonia'* | 'Leader'* |
|---|---|---|---|---|
| *Largeur de la dernière feuille (mm)* | | | | |
| moyenne | 15,8 | 14,2 | 14,0 | 13,8 |
| écart-type | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 1,2 |
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | | |
| moyenne | 72,2 | 65,4 | 73,2 | 73,2 |
| écart-type | 8,6 | 8,2 | 7,2 | 7,8 |
| *Longueur de l'épi (cm)* | | | | |
| moyenne | 8,3 | 8,1 | 8,4 | 7,7 |
| écart-type | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |

* variété de référence

**BLÉ**
**(*Triticum turgidum* L. var. *durum*)**

**Dénomination proposée :** **'Strongfield'** (voir les figures 90 et 91)
**Dénomination antérieurement proposée :** 'DT712'
**Numéro de la demande :** 03-3567
**Date de la demande :** 2003/04/15
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
**Mandataire au Canada :** Association SeCan, Ottawa (Ontario)
**Sélectionneur :** J. M. Clarke, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)

**Variétés de référence :** 'AC Avonlea', 'AC Morse', 'AC Navigator' et 'Napoléon'

**Sommaire :** *Au stade de quatre feuilles, la pigmentation anthocyanique du coléoptile est plus intense chez 'Strongfield' que chez les variétés de référence. La gaine de la dernière feuille est très fortement glauque chez 'Strongfield', alors qu'elle est fortement glauque chez 'AC Avonlea' et 'AC Navigator' et moyennement à fortement glauque chez 'AC Morse' et 'Napoléon'. L'épiaison survient plus tard chez 'Strongfield' que chez les variétés de référence. 'Strongfield' donne une plante plus courte que 'AC Avonlea' et 'Napoléon'. Le col de l'épi est plus glauque chez la variété candidate que chez 'AC Avonlea', 'AC Morse' et 'Napoléon'. Chez 'Strongfield', l'épi est plus dense que chez 'AC Avonlea', 'AC Morse et 'Napoléon', mais moins dense que chez 'AC Navigator'. L'épi est plus glauque chez 'Strongfield' que chez les variétés de référence. Les arêtes sont blanches chez 'Strongfield', tandis qu'elles sont noires chez 'AC Navigator'. Le bec de la glume inférieure est plus court chez 'Strongfield' que chez 'AC Morse' et 'Napoléon'. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence moins dense chez la variété candidate que chez les variétés de référence.*

**Description :** 'Strongfield' est un blé dur de printemps. La gaine et le limbe des feuilles inférieures sont glabres ou n'ont qu'une pubescence très clairsemée. La plante a un port dressé. La fréquence des sujets à dernière feuille horizontale à retombante ou recourbée est moyenne. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont glabres ou n'ont qu'une pubescence très clairsemée. La dernière feuille est très fortement glauque, et ses oreillettes ne sont pas anthocyanées. Le col de l'épi est courbé et très fortement glauque. La paille n'est pas anthocyanée; en section transversale, elle présente une moelle mince.

L'épi est effilé, dense, dressé, blanc, très fortement glauque à maturité. Il présente de très longues arêtes blanches étalées. La troncature de la glume inférieure varie d'un épillet à l'autre, allant de légèrement oblique à carrée ou élevée; elle est très étroite à étroite. Le bec de la glume inférieure est court et modérément courbé. La face interne de la glume inférieure présente une pubescence clairsemée.

'Strongfield' donne un grain de type blé dur ambré, moyen à gros, elliptique, avec une joue angulaire. Les poils de la brosse sont courts. Le germe est ovale, moyen à gros. Le sillon est de largeur moyenne, moyen à profond.

**Origine génétique :** 'DT712' est issue d'un croisement AC Avonlea / DT665 réalisé en 1994 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current (Saskatchewan). DT665 est issue d'un croisement Kyle/Nile. 'DT712' a été

mise au point par sélection généalogique modifiée. En 1995, les sujets $F_2$ ont été cultivés individuellement dans une pépinière où la rouille des feuilles et la rouille noire étaient à l'état d'épiphyties. Les graines des épis sélectionnés ont été semées en rangs simples de 3 m à Swift Current en 1996. Cinq épis de chacune des lignées ainsi obtenues ont été battus ensemble, puis les graines ont été semées en rangs individuels dans une pépinière d'hiver près de Lincoln (Nouvelle-Zélande), de manière à obtenir des graines $F_5$. Les sujets $F_5$ ont été cultivés près de Swift Current (sans irrigation et avec irrigation par aspersion), à Regina et à Indian Head en 1997, dans le cadre d'essais de rendement non répétés, puis sélectionnés d'après la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité (teneur en protéines, pigmentation et fermeté du gluten). Les graines de cinq épis par lignée sélectionnée ont été semées en lignes-épis dans une pépinière de Nouvelle-Zélande. Les sujets $F_7$ ont été cultivés dans le cadre d'un essai de rendement à deux répétitions près de Swift Current (Saskatchewan) et dans le cadre d'essais non répétés près de Regina (Saskatchewan) et de Lethbridge (Alberta) en 1998, puis sélectionnés d'après la performance agronomique, la résistance aux maladies et la qualité (teneur en protéines, pigmentation et fermeté du gluten). Les réactions à la rouille des feuilles et à la rouille noire ont été évaluées parmi les sujets $F_5$ et $F_7$ cultivés en poquets dans une pépinière à rouille près de Glenlea (Manitoba). Une lignée $F_8$ issue de la lignée $F_5$ a été soumise aux Essais A du blé dur de l'Ouest en 1999, sous la désignation 9468-CL5. De 2000 à 2002, elle a été évaluée dans le cadre des Essais coopératifs du blé dur, sous la désignation 'DT712'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais ont été réalisés en 2002 et 2003 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current (Saskatchewan), à raison de 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle consistait en 4 rangs de 3 m, espacés de 0,23 m.

**Tableau 78 : Tableau de comparaison pour 'Strongfield'**

| | 'Strongfield' | 'AC Avonlea'* | 'AC Morse'* | 'AC Navigator'* | 'Napoleon'* |
|---|---|---|---|---|---|
| *Précocité d'épiaison (jours)* | | | | | |
| moyenne | 58 | 56 | 55 | 57 | 56 |
| p.p.d.s. (0,05)= 1.0 | | | | | |
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | | | |
| moyenne | 77 | 82 | 78 | 77 | 84 |
| p.p.d.s. (0,05)= 3.5 | | | | | |
| *Longueur de l'épi (mm)* | | | | | |
| moyenne | 77,7 | 77,6 | 82,8 | 57,0 | 75,1 |
| écart-type | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| nombre de mesures | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

* variété de référence
p.p.d.s. = plus petite différence significative

**CANOLA**
**(*Brassica napus* L.)**

**Dénomination proposée :** **'PPS01-140 A-line'** (voir les figures 21 et 22)
**Numéro de la demande :** 03-3657
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** 'Quantum', '2733', 'Westar' et 'PPS01-140 B-line' (voir le tableau 82 à la page 197)

**Sommaire :** *Les cotylédons de 'PPS01-140 A-line' sont plus courts et plus étroits que ceux de 'Quantum', de 'Westar' et de '2733'. Les feuilles de 'PPS01-140 A-line' sont plus étroites que celles de 'Quantum'. Les pétales de la variété candidate sont plus courts que ceux des quatre variétés de référence. Les anthères sont stériles chez la variété candidate, alors qu'elles sont fertiles chez les variétés de référence. 'PPS01-140 A-line' est résistante au glufosinate-ammonium (Liberty), tandis que 'Quantum', 'Westar' et 'PPS01-140 B-line' y sont sensibles.*

**Description :** 'PPS01-140 A-line' est une lignée pure androstérile de canola de printemps renfermant les gènes *bar* et *barnase*. Les cotylédons sont étroits ainsi que courts à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen et présente un nombre peu élevé à intermédiaire de lobes; son bord est arrondi et présente une faible densité d'indentations très peu profondes à peu profondes. Les feuilles sont de longueur et largeur moyennes, et leur pétiole est court à moyen. Les pétales sont jaunes, courts et de largeur moyenne. La silique est demi-dressée à horizontale, courte à moyenne, de largeur moyenne, avec un bec et un pédicelle courts à moyens. La graine est noire et renferme de faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La plante est moyenne à haute et est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS01-140 A-line' est une lignée androstérile renfermant le gène hybride *Ms8* à l'état hétérozygote. Elle a été obtenue par rétrocroisement de la lignée dihaploïde 98-50-104 avec la lignée androstérile ayant servi de source du gène *Ms8*. La lignée 98-50-104 a été prélevée parmi la génération $F_1$ issue du croisement 97CGH400/97CGH403. La lignée 'PPS01-140 A-line' a été sélectionnée en 2000 pour la stabilité de son androstérilité, pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium et pour sa bonne aptitude à se combiner avec de nombreuses lignées servant à rétablir la fertilité. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS01-140 A-line' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

---

**Dénomination proposée :** **'PPS01-140 B-line'** (voir les figures 21 et 22)
**Numéro de la demande :** 03-3658
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** 'Quantum', '2733', 'Westar' et 'PPS01-140 A-line' (voir le tableau 82 à la page 197)

**Sommaire :** *Les cotylédons de 'PPS01-140 B-line' sont plus courts et plus étroits que ceux de 'Quantum', de 'Westar' et de '2733'. Les feuilles de 'PPS01-140 B-line' possèdent plus de lobes que celles de 'Quantum'. Les feuilles de 'PPS01-140 B-line' ont un pétiole plus long que celles de 'Quantum'. Les anthères de 'PPS01-140 B-line' sont fertiles, alors que celles de 'PPS01-140 A-line' sont stériles. La silique de 'PPS01-140 B-line' est plus courte que celle de 'Quantum'. À maturité, la plante est plus haute chez 'PPS01-140 B-line' que chez 'Westar' et '2733'. 'PPS01-140 B-line' est sensible au glufosinate-ammonium (Liberty), alors que '2733' et 'PPS01-140 A-line' y sont résistantes.*

**Description :** 'PPS01-140 B-line' est une lignée pure de

canola de printemps. Les cotylédons sont étroits à moyens ainsi que courts. Le limbe des feuilles est vert moyen et possède un nombre peu élevé à intermédiaire de lobes; son bord est arrondi et présente une densité très faible à faible d'indentations très peu profondes à peu profondes. Les feuilles sont moyennes à longues ainsi que de largeur moyenne, et leur pétiole est moyen à long. Les pétales sont jaunes, de longueur et largeur moyennes. La silique est horizontale, courte à moyenne ainsi que de largeur moyenne, avec un bec court à moyen et un pédicelle de longueur moyenne. La graine est noire et renferme de très faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La plante est haute et sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS01-140 B-line' est une lignée androfertile servant au maintien de la fertilité en combinaison avec la lignée androstérile 'PPS01-140 A-line'. Elle provient d'une lignée dihaploïde de 98-50-104, qui avait été prélevée parmi la génération $F_1$ issue du croisement 97CGH400/97CGH403. La lignée 'PPS01-140 B-line' a été sélectionnée en 1999; les critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation, la résistance à la jambe noire et la performance intrinsèque de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS01-140 B-line' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

---

**Dénomination proposée :** **'PPS02-144 B-line'** (voir la figure 23)
**Numéro de la demande :** 03-3660
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** 'Sprint', 'Westar' et '2733'

**Sommaire :** *Les feuilles de 'PPS02-144 B-line' possèdent plus de lobes que celles de 'Sprint'. Les pétales de 'PPS02-144 B-line' sont plus longs que ceux de 'Westar' et plus larges que ceux des trois variétés de référence. La silique de 'PPS02-144 B-line' est plus large que celle de '2733'. Le bec de la silique est plus long chez 'PPS02-144 B-line' que chez '2733' et 'Westar'. 'PPS02-144 B-line' est sensible au glufosinate-ammonium (Liberty), alors que '2733' y est résistante.*

**Description :** 'PPS02-144 B-line' est une lignée pure de canola de printemps. Les cotylédons sont de largeur moyenne ainsi que moyens à longs. Le limbe des feuilles est vert moyen et possède un petit nombre de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité faible à moyenne d'indentations peu profondes. Les feuilles sont moyennes à larges ainsi que de longueur moyenne, et leur pétiole est court à moyen. Les pétales sont jaunes, larges ainsi que moyens à longs. La silique est horizontale, large, courte à moyenne, avec un bec moyen à long et un pédicelle de longueur moyenne. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique mais une forte teneur en glucosinolates. La plante est de hauteur moyenne et est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS02-144 B-line' est une lignée androfertile servant au maintien de la fertilité en combinaison avec la lignée androstérile 'PPS02-144 A-line'. Elle provient d'une lignée dihaploïde de 98-55-013, extraite de la génération $F_1$ issue du croisement 97CGH406/97CGH409. La lignée 'PPS02-144 B-line' a été sélectionnée en 1999; les critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation, la résistance à la jambe noire et la performance intrinsèque de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS02-144 B-line' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

**Tableau 79: Tableau de comparaison pour 'PPS02-144 B-line'**

| | 'PPS02-144 B-line' | '2733'* | 'Sprint'* | 'Westar'* |
|---|---|---|---|---|
| *Longueur des pétales (mm)* | | | | |
| moyenne | 14,1 | 12,8 | 14,3 | 12,3 |
| sign. | | ns | ns | p<0,01 |
| *Largeur des pétales (mm)* | | | | |
| moyenne | 6,1 | 5,0 | 5,1 | 5,1 |
| sign. | | p<0,01 | p<0,01 | p<0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Largeur de la silique (mm)* | | | |
| moyenne 5,8 | 4,9 | 5,4 | 5,1 |
| sign. | p<0,01 | ns | ns |
| *Longueur du bec de la silique (mm)* | | | |
| moyenne 12,5 | 10,1 | 10,6 | 9,5 |
| sign. | p<0,01 | ns | p<0,01 |

* variété de référence
p - valeur de probabilité
sign. = signification
ns = non significatif

Moyennes établies sur deux ans après observation des caractères chez 60 parties de plantes dans le cas des siliques, des feuilles et des pétales et après prise de mesures chez 40 cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

---

**Dénomination proposée :** **'PPS02-182'** (voir les figures 24 et 25)
**Numéro de la demande :** 03-3661
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** '2733' et 'Quantum'

**Sommaire :** *Les cotylédons de 'PPS02-182' sont plus étroits que ceux de 'Quantum' et de '2733' et plus courts que ceux de '2733'. Les feuilles de 'PPS02-182' possèdent plus de lobes que celles de 'Quantum'. Le pétiole est plus long chez 'PPS02-182' que chez 'Quantum'. La silique est plus courte chez 'PPS02-182' que chez 'Quantum'. 'PPS02-182' est sensible au glufosinate-ammonium (Liberty), tandis que '2733' y est résistante.*

**Description :** 'PPS02-182' est un canola de printemps à pollinisation libre. Les cotylédons sont étroits à moyens ainsi que de longueur moyenne. Le limbe des feuilles est vert moyen et présente un nombre intermédiaire de lobes; son bord est arrondi et présente une faible densité d'indentations peu profondes. Les feuilles sont longues ainsi que moyennes à larges, et leur pétiole est long. Les pétales sont jaunes ainsi que de longueur et largeur moyennes. La silique est demi-dressée à horizontale, courte à moyenne, étroite à moyenne, avec un bec et un pédicelle courts à moyens. La graine est noire et renferme de très faibles teneurs en acide érucique et en glucosinolates. La plante est moyenne à haute et est sensible aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS02-182' a été obtenue par sélection généalogique et autofécondation à partir d'un croisement PGS1805/97CGH403. Elle a été sélectionnée en 2000; les critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation, la résistance à la jambe noire et la performance intrinsèque de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS02-182' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

**Tableau 80 : Tableau de comparaison pour 'PPS02-182'**

| | 'PPS02-182' | '2733'* | 'Quantum'* |
|---|---|---|---|
| *Largeur des cotylédons (mm)* | | | |
| moyenne | 24,2 | 29,7 | 28,1 |
| sign. | | p<0,01 | p<0,01 |
| *Longueur des cotylédons (mm)* | | | |
| moyenne | 12,6 | 14,6 | 13,1 |
| sign. | | p<0,01 | ns |
| *Longueur du pétiole (mm)* | | | |
| moyenne | 116,8 | 93,1 | 77,1 |
| sign. | | ns | p<0,01 |
| *Longueur de la silique (mm)* | | | |
| moyenne | 55,8 | 61,8 | 68,0 |
| sign. | | ns | p<0,01 |

* variété de référence
p - valeur de probabilité
sign. = signification
ns = non significatif

Moyennes établies sur deux ans après observation des caractères chez 60 parties de plantes dans le cas des siliques, des feuilles et des pétales et après prise de mesures chez 40 cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

---

**Dénomination proposée :** **'PPS02-364'** (voir les figures 26 et 27)
**Numéro de la demande :** 03-3663
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** '2733', 'Ebony' et 'PPS98-274'

**Sommaire :** *Les cotylédons de 'PPS02-364' sont plus petits que ceux de '2733'. Les feuilles de 'PPS02-364' possèdent moins de lobes que celles de 'PPS98-274'. Les feuilles sont plus courtes chez 'PPS02-364' que chez 'Ebony', et leur pétiole est plus court. Les pétales sont plus étroits chez 'PPS02-364' que chez 'Ebony'. En termes de nombre de jours de l'ensemencement à la maturité, la variété candidate est plus hâtive que les variétés de référence. 'PPS02-364' est résistante au glufosinate-ammonium (Liberty), tandis que 'Ebony' y est sensible.*

**Description :** 'PPS02-364' est une lignée pure de canola de printemps renfermant les gènes *bar* et *barstar*. Les cotylédons sont de longueur et largeur moyennes. Le limbe des feuilles est vert foncé et présente un nombre intermédiaire de lobes; son bord présente des dents aiguës ainsi qu'une densité faible à moyenne d'indentations peu profondes. Les feuilles sont de longueur moyenne ainsi que moyennes à larges, et leur pétiole est court à moyen. Les pétales sont jaunes, de longueur moyenne ainsi qu'étroits à moyens. La silique est demi-dressée à horizontale, de longueur moyenne, étroite à moyenne, avec un bec et un pédicelle de longueur moyenne. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique ainsi qu'une très faible teneur en glucosinolates. La plante est de hauteur moyenne et est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS02-364' est une lignée servant à rétablir la fertilité dans le cadre de la production d'hybrides $F_1$. Elle a été obtenue à partir d'une lignée dihaploïde de 99-97-099 renfermant le gène *Rf3* à l'état homozygote. Les croisements et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada en 1999. 'PPS02-364' est issue d'un croisement 99NN101205/99NN101205 et a été sélectionnée en 2001 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante, la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines ainsi que l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS02-364' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

**Tableau 81 : Tableau de comparaison pour 'PPS02-364'**

| | 'PPS02-364' | '2733'* | 'Ebony'* | 'PPS98-274'* |
|---|---|---|---|---|
| *Largeur des cotylédons (mm)* | | | | |
| moyenne | 24,1 | 29,7 | 26,1 | 23,7 |
| sign. | | p<0,01 | ns | ns |
| *Longueur des cotylédons (mm)* | | | | |
| moyenne | 12,1 | 14,6 | 13,8 | 12,6 |
| sign. | | p<0,01 | ns | ns |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | | |
| moyenne | 182,5 | 198,9 | 227,5 | 215,5 |
| sign. | | ns | p<0,01 | ns |
| *Longueur du pétiole (mm)* | | | | |
| moyenne | 85,8 | 93,1 | 125,8 | 96,0 |
| sign. | | ns | p<0,01 | ns |
| *Largeur des pétales (mm)* | | | | |
| moyenne | 4,5 | 5,0 | 5,8 | 4,4 |
| sign. | | ns | p<0,01 | ns |
| *Précocité de maturation (jours)* | | | | |
| moyenne | 95,8 | 91,5 | 100,5 | 100,5 |
| sign. | | ns | p<0,01 | p<0,01 |

* variété de référence
p - valeur de probabilité
sign. = signification
ns = non significatif

Moyennes établies sur deux ans après observation des caractères chez 60 parties de plantes dans le cas des siliques, des feuilles et des pétales et après prise de mesures chez 40 cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

**Dénomination proposée :** **'PPS01-137A-line'** (voir les figures 28 et 29)
**Numéro de la demande :** 03-3664
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
**Sélectionneur :** Hieronim Polewicz, Bayer CropScience Inc.

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** '2733', 'Quantum', 'Westar' et 'PPS01-137B-line' (voir le tableau 82 à la page 197)

**Sommaire :** *Les feuilles de 'PPS01-137A-line' sont plus courtes que celles de '2733' et possèdent moins de lobes. Le pétiole est plus court chez 'PPS01-137A-line' que chez '2733'. Les pétales sont plus courts chez 'PPS01-137A-line' que chez les quatre variétés de référence. Les anthères sont stériles chez la variété candidate, alors qu'elles sont fertiles chez les variétés de référence. La silique de 'PPS01-137A-line' est plus courte et plus large que celle de 'Quantum'. 'PPS01-137A-line' est résistante au glufosinate-ammonium (Liberty), tandis que 'Quantum', 'Westar' et 'PPS01-137B-line' y sont sensibles.*

**Description :** 'PPS01-137A-line' est une lignée pure androstérile de canola de printemps renfermant les gènes *bar* et *barnase*. Les cotylédons sont étroits à moyens et de longueur moyenne. Le limbe des feuilles est vert pâle et présente un nombre très peu élevé à peu élevé de lobes; son bord présente des dents aiguës et une densité faible à moyenne d'indentations peu profondes. Les feuilles sont courtes à moyennes ainsi que de largeur moyenne, et leur pétiole est court. Les pétales sont jaunes ainsi que de longueur et largeur moyennes. La silique est horizontale, courte ainsi que moyenne à large, avec un bec court à moyen et un pédicelle de longueur moyenne. La graine est noire et renferme une faible teneur en acide érucique ainsi qu'une très faible teneur en glucosinolates. La plante est de hauteur moyenne et est résistante aux herbicides à base de glufosinate-ammonium.

**Origine génétique :** 'PPS01-137A-line' est une lignée androstérile renfermant le gène hybride *Ms8* à l'état hétérozygote. Elle a été obtenue par rétrocroisement d'une lignée dihaploïde de 98-48-069 avec la lignée androstérile ayant servi de source du gène *Ms8*. La lignée dihaploïde avait été extraite de la génération $F_1$ issue du croisement 97CGH398/97CGH403. 'PPS01-137A-line' a été sélectionnée en 2000 pour la stabilité de son androstérilité, pour la bonne expression du gène lui conférant une tolérance au glufosinate-ammonium et pour sa bonne aptitude à se combiner avec de nombreuses lignées servant à rétablir la fertilité. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation et la résistance à la jambe noire de la plante ainsi que la teneur en huile, le profil d'acides gras et la teneur en glucosinolates des graines. La production de la semence du sélectionneur a débuté en 2002.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS01-137A-line' ont été réalisés en 2002 et 2003 dans les installations de la Bayer CropScience, à Saskatoon (Saskatchewan). Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était composée de 3 rangs de 6 m espacés de 50 cm.

**Tableau 82 : Tableau de comparaison pour 'PPS01-137 A-line', 'PPS01-140 A-line' et 'PPS01-140 B-line'**

| | 'PPS01-137 A-line'a | 'PPS01-140 A-line'b | 'PPS01-140 B-line'c | '2733' | 'Quantum' | 'Westar' |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Largeur des cotylédons (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 25,6 | 22,3 | 23,2 | 29,7 | 28,1 | 27,2 |
| signification | | | | p<0,01c | p<0,01bc | p<0,01c |
| *Longueur des cotylédons (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 12,3 | 11,0 | 10,5 | 14,6 | 13,1 | 14,5 |
| signification | | | | p<0,01bc | p<0,01bc | p<0,01bc |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 148 | 171 | 204 | 199 | 203 | 182 |
| signification | | | | p<0,01a | p<0,01a | |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 69,9 | 75,5 | 86,0 | 86,8 | 94,7 | 84,6 |
| signification | | | | | p<0,01b | |
| *Longueur du pétiole (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 59,1 | 87,5 | 104,5 | 93,1 | 77,1 | 80,0 |
| signification | | | | p<0,01a | p<0,01c | |
| *Longueur des pétales (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 10,0 | 9,7 | 11,8 | 12,8 | 12,9 | 12,3 |
| signification | | | p<0,01b | p<0,01ab | p<0,01ab | p<0,01ab |
| *Hauteur de la plante à maturité (cm)* | | | | | | |
| moyenne | 98,0 | 106,0 | 114,7 | 98,0 | 109,0 | 88,5 |
| signification | | | | p<0,01c | | p<0,01c |
| *Longueur de la silique (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 56,7 | 55,8 | 58,5 | 61,8 | 68,0 | 60,9 |
| signification | | | | | p<0,01ac | |
| *Largeur de la silique (mm)* | | | | | | |
| moyenne | 5,3 | 4,8 | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 5,1 |
| signification | | | | | p<0,01a | |

* variété de référence
p - valeur de probabilité

Moyennes établies sur deux ans après observation des caractères chez 60 parties de plantes dans le cas des siliques, des feuilles et des pétales et après prise de mesures chez 40 cotylédons. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative.

---

**CHRYSANTHÈME FRUTESCENT**
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz-Bip.)**

**Dénomination proposée :** **'Supalight'** (voir la figure 4)
**Nom commercial :** Bright Carmine
**Numéro de la demande :** 01-2750
**Date de la demande :** 2001/06/04

**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Sélectionneur :** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence :** 'Cobsing' (Comet[MD] Pink)

**Sommaire :** *Le limbe de la feuille est plus grand chez 'Supalight' que chez 'Cobsing'. Il est vert moyen chez 'Supalight', tandis qu'il est vert-bleu chez 'Cobsing'. Le diamètre des capitules est plus petit chez 'Supalight' que chez 'Cobsing'. Le nombre de rayons est plus élevé chez 'Supalight' que chez 'Cobsing'. Les capitules de 'Supalight' sont d'une couleur différente de ceux de 'Cobsing'.*

**Description :** 'Supalight' a un port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert moyen.

Le pédoncule est mince à moyen, et le capitule est simple. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts, étroits à moyens, violet rougeâtre. Le capitule comporte un disque de couleur jaune. La période de floraison est longue et débute à la mi-saison.

**Origine génétique :** 'Supalight' a été découverte en octobre 1999 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison abondante et la couleur de ses capitules.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supalight' ont été réalisés durant l'été 2004 à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés séparément à l'extérieur dans des pots de 10 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 83 : Tableau de comparaison pour 'Supalight'**

| | 'Supalight' | 'Cobsing'* |
|---|---|---|
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 7,62 | 6,20 |
| écart-type | 0,47 | 0,62 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,38 | 3,87 |
| écart-type | 0,40 | 0,44 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 3,45 | 4,07 |
| écart-type | 0,23 | 0,34 |
| *Nombre de rayons par capitule* | | |
| moyenne | 19,50 | 16,80 |
| écart-type | 2,07 | 2,53 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| | 64B | 57D |
| *Couleur de la face inférieure des rayons (RHS)* | | |
| | 57D | 65C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | |
| | 66D | 62C |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Supaglow'** (voir la figure 5)
**Nom commercial :** Blazer Rose
**Numéro de la demande :** 01-2751
**Date de la demande :** 2001/06/04
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Sélectionneur :** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence :** 'Summer Stars'

**Sommaire :** *'Supaglow' donne une plante plus haute que 'Summer Stars'. Le limbe de la feuille est vert jaunâtre chez 'Supaglow', tandis qu'il est vert bleuté chez 'Summer Stars'. Le diamètre des capitules est plus petit chez 'Supaglow' que chez 'Summer Stars'. Les capitules sont simples à légèrement de type anémone chez 'Supaglow' alors qu'ils sont de type anémone chez 'Summer Stars'. Avec le temps, les rayons de 'Supaglow' deviennent d'un rose-bleu plus pâle que ceux de 'Summer Stars'.*

**Description :** 'Supaglow' a un port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert jaunâtre moyen.

Le pédoncule est mince à moyen, et le capitule est simple à légèrement de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts, étroits à moyens, rose-bleu. Le capitule comporte un disque de couleur jaune. La période de floraison est longue et débute à la mi-saison.

**Origine génétique :** 'Supaglow' a été découverte en octobre 1999 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact et très ramifié, sa floraison abondante et la couleur rose de ses capitules de type anémone.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supaglow' ont été réalisés durant l'été 2004 à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés séparément à l'extérieur dans des pots de 10 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 84 : Tableau de comparaison pour 'Supaglow'**

| | 'Supaglow' | 'Summer Stars'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 30,40 | 27,50 |
| écart-type | 2,91 | 1,42 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 3,73 | 4,73 |
| écart-type | 0,23 | 0,57 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | 73A/B | 73A/B |
| *Couleur de la face inférieure des rayons (RHS)* | 73C | 75C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | 75D | 75C/D |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Suparosa'** (voir la figure 6)
**Nom commercial :** Strawberry Pink
**Numéro de la demande :** 02-3019
**Date de la demande :** 2002/03/20
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Sélectionneur :** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence :** 'Cobsing' (Comet$^{MD}$ Pink)

**Sommaire :** *Le limbe de la feuille est vert jaunâtre chez 'Suparosa', tandis qu'il est vert-bleu chez 'Cobsing'. Le diamètre des capitules est plus petit chez 'Suparosa' que chez 'Cobsing'. Le nombre de rayons est plus élevé chez 'Suparosa' que chez 'Cobsing'. Les capitules de 'Suparosa' sont plus foncés que ceux de 'Cobsing'. Il y a du blanc à la base des rayons chez 'Suparosa', mais il n'y en a pas chez 'Cobsing'.*

**Description :** 'Suparosa' a un port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert jaunâtre moyen.

Le pédoncule est mince à moyen, et le capitule est simple. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts, étroits à moyens, rose-bleu. Le capitule comporte un disque de couleur jaune. La période de floraison est longue et débute à la mi-saison.

**Origine génétique :** 'Suparosa' a été découverte en octobre 1999 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact et très ramifié, sa floraison abondante et la couleur rose de ses capitules.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Suparosa' ont été réalisés durant l'été 2004 à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés séparément à l'extérieur dans des pots de 10 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 85 : Tableau de comparaison pour 'Suparosa'**

| | 'Suparosa' | 'Cobsing'* |
|---|---|---|
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 3,57 | 4,07 |
| écart-type | 0,21 | 0,34 |
| *Nombre de rayons par capitule* | | |
| moyenne | 21,70 | 16,80 |
| écart-type | 1,16 | 2,53 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | 62B/C | 57D |
| *Couleur de la face inférieure des rayons (RHS)* | 62D | 65C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | 75D/76D | 62C |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Supamon'** (voir la figure 7)
**Nom commercial :** Twinkle$^{MD}$ Rose
**Numéro de la demande :** 03-3485
**Date de la demande :** 2003/03/26
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Daniel Bede McDonald, Seven Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Cobsing' (Comet$^{MD}$ Pink) et 'Supalav' (Twinkle$^{MD}$ Lavender)

**Sommaire :** *Le limbe de la feuille est plus étroit chez 'Supamon' que chez les variétés de référence. Les lobes inférieurs latéraux du limbe sont courts à moyens chez 'Supamon', tandis qu'ils sont moyens à longs chez 'Cobsing'. Le limbe est vert-bleu pâle chez 'Supamon', tandis qu'il est*

*vert clair à vert moyen chez 'Cobsing' et vert-bleu moyen à vert-bleu foncé chez 'Supalav'. Chez 'Supamon', le pédoncule est plus court et les rayons sont plus étroits que chez 'Supalav'. Les capitules de 'Supamon' sont de type anémone, tandis que ceux de 'Cobsing' sont demi-doubles. Le disque est grand chez 'Supamon' alors qu'il est moyen chez 'Cobsing'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est jaune chez 'Supamon', tandis qu'il est orange-jaune chez les variétés de référence.*

**Description :** 'Supamon' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert-bleu clair.

Le pédoncule est mince, et le capitule est de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont courts à moyens, de largeur moyenne. La face interne des rayons est violette, mais elle vire au violet-bleu pâle avec le temps. La face externe des rayons est d'un violet plus pâle. Le disque est grand, jaune avant la déhiscence des anthères, vert-jaune avec le pourtour blanc et rose-bleu par la suite. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'Supamon' a été découverte en septembre 2000 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules de type anémone.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supamon' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 86 : Tableau de comparaison pour 'Supamon' et 'Supalav'**

| | 'Supamon' | 'Supalav' | 'Cobsing'* | 'M8/20'* |
|---|---|---|---|---|
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | | | |
| moyenne | 3,4 | 4,0 | 4,6 | 3,7 |
| écart-type | 0,83 | 0,64 | 0,79 | 0,42 |
| *Longueur des lobes inférieurs/latéraux du limbe de la feuille (cm)* | | | | |
| moyenne | 1,4 | 1,4 | 2,6 | 1,2 |
| écart-type | 0,44 | 0,22 | 0,40 | 0,32 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | | | |
| moyenne | 7,9 | 11,2 | 7,6 | 7,4 |
| écart-type | 1,21 | 1,10 | 1,05 | 2,17 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | | | |
| face supérieure | 75A-B | 75A-B | 75B75C | |
| face inférieure | 75B | 76D, 75C | 75C-D75D | |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | | | |
| | 76C-D | 76C, 75B | 75C-D | N155B avec tons 75D |
| *Couleur du disque (RHS)* | | | | |
| | 6A | 14A | 17B | 5C |

* variété de référence

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Supalav'** (voir la figure 8) |
| **Nom commercial :** | Twinkle^MD Lavender |
| **Numéro de la demande :** | 03-3486 |
| **Date de la demande :** | 2003/03/26 |
| **Requérant :** | NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Sélectionneur :** | Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie) |

**Variétés de référence :** 'M8/20' (Galleria^MD Think Pink) et 'Supamon' (Twinkle^MD Rose)

**Sommaire :** *Le limbe de la feuille est vert-bleu moyen à vert-bleu foncé chez 'Supalav', tandis qu'il est vert foncé chez 'M8/20' et vert-bleu clair chez 'Supamon'. Le pédoncule est plus long chez 'Supalav' que chez les variétés de référence. Les rayons de 'Supalav' sont plus larges que ceux de 'Supamon'. Les rayons de 'Supalav' sont violets, tandis que ceux de 'M8/20' sont blancs avec des tons de violet. Avant la déhiscence des anthères, le disque est orange-jaune chez 'Supalav', tandis qu'il est jaune chez les variétés de référence.*

**Description :** 'Supalav' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet aigu, et sa face supérieure est vert-bleu moyen à vert-bleu foncé.

Le pédoncule est mince, et le capitule est de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont de longueur moyenne, larges. La face interne des rayons est violette, mais elle vire au violet-bleu ou violet plus pâles avec le temps. La face externe des rayons est violet-bleu pâle à violette. Le disque est grand, orange-jaune avant la déhiscence des anthères, jaune avec le pourtour blanc et violet par la suite. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'Supalav' a été découverte en septembre 2001 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules de type anémone.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supalav' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

---

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Supait339'** (voir la figure 9) |
| **Nom commercial :** | Twinkle[MD] Sunburst White |
| **Numéro de la demande :** | 03-3487 |
| **Date de la demande :** | 2003/03/26 |
| **Requérant :** | NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Sélectionneur :** | Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie) |

**Variété de référence :** 'Summer Angel'

**Sommaire :** *'Supait339' a un port buissonnant arrondi, tandis que 'Summer Angel' a un port dressé buissonnant. 'Supait339' donne une plante plus courte que 'Summer Angel'. Le limbe de la feuille et ses lobes inférieurs latéraux sont plus étroits chez 'Supait339' que chez 'Summer Angel'. Le pédoncule de 'Supait339' est plus court que celui de 'Summer Angel'. Les capitules de 'Supait339' sont plus petits et comptent moins de rayons que ceux de 'Summer Angel'. Les rayons sont blanc-pêche chez 'Supait339', tandis qu'ils sont blancs chez 'Summer Angel'. Après la déhiscence des anthères, les fleurs tubuleuses du disque sont blanc-pêche chez 'Supait339', tandis qu'elles sont jaunes ou, en périphérie, blanches chez 'Summer Angel'.*

**Description :** 'Supait339' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert-bleu clair.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont moyens à longs, moyens à larges. La face interne des rayons est blanc-pêche, mais elle vire au blanc-pêche plus pâle avec le temps. La face externe des rayons est d'un blanc-pêche plus pâle. Le disque est grand. Avant la déhiscence des anthères, les fleurs tubuleuses du disque sont blanc-pêche avec du jaune sur la marge apicale; par la suite, elles sont entièrement blanc-pêche. La floraison est hâtive à intermédiaire et de longue durée.

**Origine génétique :** 'Supait339' a été découverte en septembre 2001 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules de type anémone.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supait339' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 87 : Tableau de comparaison pour 'Supait339'**

| | 'Supait339' | 'Summer Angel'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 23,7 | 46,4 |
| écart-type | 2,96 | 1,28 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 3,8 | 5,3 |
| écart-type | 0,50 | 0,49 |
| *Largeur des lobes inférieurs/latéraux du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 0,70 | 4,0 |
| écart-type | 0,17 | 0,86 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 8,9 | 16,1 |
| écart-type | 2,70 | 1,18 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 4,6 | 5,9 |
| écart-type | 0,22 | 0,13 |
| *Nombre de rayons* | 20 | 28 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | 155C | blanche |
| face inférieure | plus pâle que 155C | blanche |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | |
| | plus pâle que 155C | blanche |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | fleurs tubuleuses 155C avec 7B à la marge apicale | 12A |

| | | |
|---|---|---|
| *Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | 155C | 12A avec fleurs blanches vers la marge du disque |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Supacrest'** (voir la figure 10)
**Nom commercial :** Galaxy Orchid
**Numéro de la demande :** 03-3488
**Date de la demande :** 2003/03/26
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Supaglow' (Blazer Rose) et 'Supalav' (Twinkle[MD] Lavender)

**Sommaire :** *'Supacrest' donne une plante plus haute que les variétés de référence. Le feuillage est d'un vert-bleu plus clair et le pédoncule est plus épais chez 'Supacrest' que chez les variétés de référence. Le limbe de la feuille et ses lobes inférieurs latéraux sont plus longs chez 'Supacrest' que chez 'Supalav'. Les capitules de 'Supacrest' sont plus grands que ceux de 'Supaglow'. Chez 'Supacrest', les capitules sont rose-bleu virant au violet puis au blanc avec le temps, tandis que chez 'Supaglow' ils sont violets à la base, plus pâles au sommet des rayons, et virent avec le temps au rose-bleu pâle à la base des rayons et au violet au sommet. Avant la déhiscence des anthères, le disque est jaune chez 'Supacrest', tandis qu'il est brun-jaune à brun-jaune pâle avec des tons de rose chez 'Supaglow' et orange-jaune chez 'Supalav'.*

**Description :** 'Supacrest' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert-bleu clair.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont moyens à longs, larges. La face interne des rayons est rose-bleu virant au violet puis au blanc avec le temps, tandis que la face externe est violette virant à un violet plus pâle avec le temps. Le disque est grand à très grand, jaune avant la déhiscence des anthères. Par la suite, son centre devient jaune, et son pourtour, blanc avec du violet sur sa marge externe. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'Supacrest' a été découverte en septembre 2001 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules rose lavande.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supacrest' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 88 : Tableau de comparaison pour 'Supacrest'**

| | 'Supacrest' | 'Supaglow'* | 'Supalav'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 30,5 | 25,7 | 23,4 |
| écart-type | 2,71 | 1,62 | 1,49 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 8,4 | 8,2 | 6,4 |
| écart-type | 0,81 | 0,34 | 0,70 |
| *Longueur des lobes inférieurs/latéraux du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 2,0 | 2,7 | 1,4 |
| écart-type | 0,36 | 0,64 | 0,22 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | | |
| moyenne | 5,3 | 4,2 | 5,0 |
| écart-type | 0,27 | 0,21 | 0,22 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | | |
| face supérieure | N74D | 71A à la base pâlissant vers le sommet | 75A-B |
| face inférieure | 75B passant à 75D | 70D avec forte nuance 60C | 76D, 75B |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | | |
| | 77D se fanant à blanche | 71B à la base se fanant à 75D vers le sommet | 76C, 75B |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | | | |
| | 9A | 163A-B avec tons roses | 14A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** 'Supacre' (voir la figure 11)
**Nom commercial :** Twinkle^MD Light Pink
**Numéro de la demande :** 03-3489
**Date de la demande :** 2003/03/26
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Cobsing' (Comet^MD Pink) et 'Supalav' (Twinkle^MD Lavender)

**Sommaire :** *Le limbe de la feuille est plus long chez 'Supacre' que chez les variétés de référence. Chez 'Supacre', les lobes inférieurs latéraux du limbe sont plus longs que chez 'Supalav', mais plus courts que chez 'Cobsing'. Le limbe est vert moyen chez 'Supacre', tandis qu'il est vert-bleu moyen à vert-bleu foncé chez 'Supalav' et vert clair à vert moyen chez 'Cobsing'. Les capitules de 'Supacre' sont de type anémone, tandis que ceux de 'Cobsing' sont demi-doubles. Après la déhiscence des anthères, le disque de 'Supacre' est orange-jaune entouré de jaune plus pâle avec du violet et du blanc sur sa marge externe, tandis que celui de 'Supalav' est jaune entouré de blanc avec du violet sur sa marge externe, et celui de 'Cobsing', orange-jaune avec le pollen orange-jaune.*

**Description :** 'Supacre' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert moyen.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type anémone. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont de longueur moyenne, larges. La face interne des rayons est violette, mais elle vire à un violet plus pâle puis au blanc avec le temps, tandis que la face externe est d'un violet plus pâle. Le disque est moyen à grand, orange-jaune avant la déhiscence des anthères. Par la suite, son centre devient jaune plus foncé entouré de jaune plus pâle avec du violet et du blanc sur sa marge externe. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'Supacre' a été découverte en septembre 2001 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules de type anémone.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supacre' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 89 : Tableau de comparaison pour 'Supacre'**

| | 'Supacre' | 'Cobsing'* | 'Supalav'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 7,9 | 6,4 | 6,4 |
| écart-type | 0,68 | 0,70 | 0,42 |
| *Longueur des lobes inférieurs/latéraux du limbe de la feuille* | | | |
| moyenne | 1,9 | 1,4 | 2,6 |
| écart-type | 0,26 | 0,22 | 0,40 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | | |
| face supérieure | 75A-D | 75A-B | 75B |
| face inférieure | 75D | 76D, 75C | 75C-D |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | 75B fading to 155C | 76C, 75B | 75C-D |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | 14A | 14A | 17B |
| *Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)* | 10C autour du centre 15A avec 75C et 155B sur la marge extérieure | 155B autour du centre 9B avec 75A-B sur la marge extérieure | 13A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** 'Supasat' (voir la figure 12)
**Nom commercial :** Miss Pink
**Numéro de la demande :** 03-3490
**Date de la demande :** 2003/03/26
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Cobsing' (Comet^MD Pink) et 'OHAR01240' (Madeira^MD Pink)

**Sommaire :** *'Supasat' donne une plante plus grande que les variétés de référence et plus densément ramifiée que 'Cobsing'. Chez 'Supasat', le limbe de la feuille est plus long et d'un vert plus foncé que chez les variétés de référence. Les capitules de 'Supasat' sont demi-doubles, tandis que ceux de 'OHAR01240' sont de type anémone. Les capitules sont rose-bleu chez 'Supasat', tandis qu'ils sont violet-bleu plus foncé à violets chez 'OHAR01240' et violets chez 'Cobsing'.*

**Description :** 'Supasat' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet mucroné, et sa face supérieure est vert moyen à vert foncé.

Le pédoncule est mince, et le capitule est demi-double. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont moyens à longs, moyens à larges. La face interne des rayons est rose-bleu, mais elle vire au violet puis au blanc avec le temps. La face externe des rayons est violet-bleu pâle avec des tons de violet-rose. Le disque est de diamètre moyen, orange-jaune avant la déhiscence des anthères, jaune par la suite, avec le pollen orange-jaune plus foncé. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'Supasat' a été découverte en septembre 2001 à Cobbitty, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle a été sélectionnée pour son port compact, sa floraison hâtive et abondante et ses capitules d'un rose intense.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Supasat' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 90 : Tableau de comparaison pour 'Supasat'**

| | 'Supasat' | 'OHAR01240'* | 'Cobsing'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 30,4 | 21,6 | 24,1 |
| écart-type | 1,84 | 1,60 | 1,73 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 45,0 | 38,1 | 32,4 |
| écart-type | 2,35 | 2,35 | 2,45 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 7,1 | 6,1 | 6,4 |
| écart-type | 0,78 | 0,60 | 0,42 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | | |
| face supérieure | N74C-D | N74C aussi foncée que *N74B* | 75B |
| face inférieure | 76C-D avec tons N74B | 75B | 75C-D |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | | |
| | 75B passant à blanche | 75A pâlissant vers le sommet | 75C-D |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | | | |
| | 13A | 14A | 17B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'M918D'** (voir la figure 13)
**Nom commercial :** Galleria^MD Gypsy Rose
**Numéro de la demande :** 03-3595
**Date de la demande :** 2003/05/05
**Requérant :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)

**Variété de référence :** 'Supalight' (Bright Carmine)

**Sommaire :** *'M918D' donne une plante plus courte que 'Supalight'. Le limbe de la feuille est d'un vert plus clair chez 'M918D' que chez 'Supalight'. Les capitules de 'M918D' sont demi-doubles et plus grands que ceux de 'Supalight', qui sont simples. Les rayons de 'M918D' sont plus grands que ceux de 'Supalight'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est jaune chez 'M918D', tandis qu'il est jaune avec le centre rouge chez 'Supalight'.*

**Description :** 'M918D' a un port buissonnant arrondi, à ramification modérément dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert clair.

Le pédoncule est mince, et le capitule est de type demi-double. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont moyens à longs, moyens à larges. Les rayons sont violets sur leurs deux faces, mais cette couleur pâlit avec le temps. Le sommet des rayons est violet plus pâle chez les fleurs ouvertes depuis un certain temps. Le disque est de diamètre moyen, jaune avant la déhiscence des anthères, jaune plus foncé avec le pollen orange-jaune par la suite. La floraison est longue et débute à la mi-saison.

**Origine génétique :** 'M918D' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en 1999, à Narre Warren West, dans l'État de Victoria (Australie). Le parent femelle portait la désignation 'M7/02', et le parent mâle était une sélection exclusive non identifiée. La sélection de 'M918D' a eu lieu en 2000. La variété a été sélectionnée pour son port compact en dôme et ses rayons d'un violet-rouge foncé unique.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'M918D' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 91 : Tableau de comparaison pour 'M918D'**

| | 'M918D' | 'Supalight'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 29,9 | 33,9 |
| écart-type | 2,12 | 3,76 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 4,8 | 3,7 |
| écart-type | 0,49 | 0,18 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | 61A | 61A |
| face inférieure | 71A se fanant à 70B | 71B se fanant à 70D |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | |
| | 71A à la base passant à 64B au sommet | 71B à la base passant à 70D au sommet |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'M905'** (voir la figure 14)
**Nom commercial :** Galleria^MD Gypsy Rose
**Numéro de la demande :** 03-3596
**Date de la demande :** 2003/05/05
**Requérant :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Francis William Hammond, Narre Warren East, Victoria (Australie)

**Variété de référence :** 'Supaglow' (Blazer Rose)

**Sommaire :** *'M905' donne une plante plus petite que 'Supaglow'. Chez 'M905', le limbe de la feuille est plus petit, le pédoncule est plus court et les capitules sont plus petits que chez 'Supaglow'. Les capitules de 'M905' sont doubles, tandis que ceux de 'Supaglow' sont de type anémone. Chez 'M905', les rayons sont plus nombreux mais le disque est plus petit que chez 'Supaglow'. Le disque de 'M905' est jaune, tandis que celui de 'Supaglow' est brun-jaune avec des tons de rose.*

**Description :** 'M905' a un port compact arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert moyen.

Le pédoncule est mince à moyen, et le capitule est de type double. L'axe longitudinal des rayons est droit à incurvé. Les rayons sont courts à moyens, étroits. Sur leur face interne, les rayons sont violet RHS 71B à la base, plus pâles au sommet; avec le temps, ils deviennent rose bleu à la base, violet 75D au sommet. La face externe des rayons est violet 75A-D. Le disque est petit, jaune avant la déhiscence des anthères, orange-jaune avec le pollen orange-jaune plus foncé par la suite. La floraison est longue et débute à la mi-saison.

**Origine génétique :** 'M905' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en 1999, à Narre Warren West, dans l'État de Victoria (Australie). Le parent femelle portait la désignation 'M2/16', et le parent mâle était une sélection exclusive non identifiée. La sélection de 'M905' a eu lieu en 2000. La variété a été sélectionnée pour son port compact et bien ramifié et ses rayons d'une couleur lavande unique.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'M905' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 92 : Tableau de comparaison pour 'M905'**

| | 'M905' | 'Supaglow'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 16,7 | 25,7 |
| écart-type | 1,34 | 1,62 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 26,8 | 37,9 |
| écart-type | 1,48 | 1,90 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,3 | 8,2 |
| écart-type | 0,57 | 0,34 |

| | | |
|---|---|---|
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 1,9 | 5,1 |
| écart-type | 0,32 | 0,43 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 5,9 | 11,4 |
| écart-type | 1,35 | 1,08 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 3,9 | 4,2 |
| écart-type | 0,34 | 0,21 |
| *Nombre de rayons* | | |
| | 53 | 21 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | 71B à la base pâlissant vers le sommet | 71A à la base pâlissant vers le sommet |
| face inférieure | 75A-D | 70D avec forte nuance 60C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | |
| | 64C à la base passant à 75D vers le sommet | 71B à la base passant à 75D vers le sommet |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | 9A | 163A-B avec tons roses |
| *Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | 14B | 9A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Nelia'** (voir la figure 15)
**Numéro de la demande :** 03-3694
**Date de la demande :** 2003/05/22
**Requérant :** Nils Klemm, Suttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Hans Verberkt, Geldern-Veert (Allemagne)

**Variété de référence :** 'Butterfly'

**Sommaire :** *'Nelia' donne une plante plus petite que 'Butterfly'. Chez 'Nelia', la feuille est plus longue, ses lobes inférieurs latéraux sont plus larges, et les capitules sont plus petits que chez 'Butterfly'. Les capitules de 'Nelia' sont d'un jaune plus foncé et plus vif que ceux de 'Butterfly'. La floraison est tardive chez 'Nelia', tandis qu'elle est hâtive chez 'Butterfly'.*

**Description :** 'Nelia' a un port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert moyen.

Le pédoncule est épais, et le capitule est de type demi-double. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi à droit. Les rayons sont longs à très longs, de largeur moyenne. La face interne des rayons est jaune, mais elle pâlit avec le temps. La face externe des rayons est jaune pâle. Le disque est de diamètre moyen, orange-jaune avant la déhiscence des anthères, jaune avec le pollen orange-jaune par la suite. La floraison est tardive et très longue.

**Origine génétique :** 'Nelia' est le résultat d'une mutation de la variété 'Butterfly', découverte en mai 1999 à Geldern-Veert (Allemagne). Elle a été sélectionnée pour son port compact et uniforme.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Nelia' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 93 : Tableau de comparaison pour 'Nelia'**

| | 'Nelia' | 'Butterfly'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 33,1 | 48,6 |
| écart-type | 1,82 | 3,05 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 30,1 | 51,7 |
| écart-type | 1,66 | 3,55 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 9,0 | 7,7 |
| écart-type | 0,54 | 0,76 |
| *Largeur des lobes inférieurs/latérals du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,1 | 1,0 |
| écart-type | 0,73 | 0,28 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 5,4 | 7,0 |
| écart-type | 0,58 | 0,19 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | plus vive que 5A | 4A |
| face inférieure | 6D | 5D |

*Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)*
7D 4C

* variété de référence

---

**CHRYSANTHÈME FRUTESCENT**
**(*Argyranthemum* × *hybrida*)**

**Dénomination proposée :** **'OHAR01241'** (voir la figure 16)
**Nom commercial :** Madeira[MD] Cream
**Numéro de la demande :** 03-3631
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Primrose Petite' (Courtyard[MD] Primrose Petite)

**Sommaire :** *'OHAR01241' donne une plante plus haute que 'Primrose Petite'. La feuille est plus grande chez 'OHAR01241' que chez 'Primrose Petite'. Son limbe est vert-bleu foncé chez 'OHAR01241', tandis qu'il est vert-gris moyen chez 'Primrose Petite'. Chez 'OHAR01241', les rayons sont plus courts et le disque est plus grand que chez 'Primrose Petite'. Les rayons sont d'un vert jaune plus clair chez 'OHAR01241' que chez 'Primrose Petite'. Après la déhiscence des anthères, le disque de 'OHAR01241' est d'un jaune plus clair que celui de 'Primrose Petite'.*

**Description :** 'OHAR01241' est une variété de chrysanthème frutescent à port dressé buissonnant. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet mucroné, et sa face supérieure est vert-bleu foncé.

Le pédoncule est moyen à épais, et le capitule est de type simple. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts, de largeur moyenne. La face interne des rayons est vert-jaune, mais elle vire au blanc-vert pâle avec le temps. La face externe des rayons est d'un blanc-vert pâle plus clair. Le disque est grand, jaune avant la déhiscence des anthères, jaune plus pâle à vert-jaune par la suite. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'OHAR01241' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en février 2001, à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Le parent femelle était 'Sunjay', variété à port intermédiaire et à capitules doubles roses, et le parent mâle, 'Blanche', variété à port intermédiaire, à capitules simples rose pâle et à feuillage vert. La sélection initiale de 'OHAR01241' a été faite en octobre 2001. Elle a été sélectionnée pour ses capitules simples de couleur rose et sons port moyen.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'OHAR01241' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 94 : Tableau de comparaison pour 'OHAR01241'**

| | 'OHAR01241' | 'Primrose Petite'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 25,5 | 16,3 |
| écart-type | 2,16 | 1,70 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 6,8 | 5,2 |
| écart-type | 0,64 | 0,61 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,4 | 3,6 |
| écart-type | 0,65 | 0,51 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | 1D | 2C |
| face inférieure | 157D | plus pâle que 157B |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | plus pâle que 157B | 1D |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | 9A | 12A |
| *Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)* | 6A, 3C | 9A |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'OHAR01245'** (voir la figure 17)
**Nom commercial :** Madeira[MD] Double Pink
**Numéro de la demande :** 03-3632
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Summer Melody' (Cobbitty Daisy® Summer Melody)

**Sommaire :** *Chez 'OHAR01245', la feuille est plus large et le pédoncule est plus court que chez 'Summer Melody'. Le limbe de la feuille est vert foncé chez 'OHAR01245', alors qu'il est vert-bleu clair chez 'Summer Melody'. Les rayons de 'OHAR01245' sont violet RHS 71C et virent au violet 77D avec le temps, tandis que ceux de 'Summer Melody' sont rose-bleu avec le centre rose-bleu plus foncé et virent à un violet semblable avec le temps.*

**Description :** 'OHAR01245' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi et à ramification modérément dense à dense. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet cuspidé, et sa face supérieure est vert foncé.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type double. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont courts à moyens, étroits. La face interne des rayons est violet RHS 71C, mais avec le temps elle vire au violet 77D. La face externe des rayons est violet 75B-C. Le disque est petit à moyen. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'OHAR01245' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en février 2001, à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Le parent femelle était 'Sugar Cheer', variété à port intermédiaire et à petits capitules doubles de couleur rose, et le parent mâle, 'Pink Annabel', variété à port intermédiaire et ouvert et à capitules simples rose foncé. La sélection initiale de 'OHAR01245' a été faite en octobre 2001. Elle a été sélectionnée pour ses capitules doubles de couleur rose et sons port moyen.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'OHAR01245' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 95 : Tableau de comparaison pour 'OHAR01245'**

| | 'OHAR01245' | 'Summer Melody'* |
|---|---|---|
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,5 | 2,9 |
| écart-type | 0,65 | 0,71 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 7,3 | 12,6 |
| écart-type | 2,35 | 3,16 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | 71C | N74D avec 73A au centre |
| face inférieure | 75B-C | 75C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | |
| | 77D | 75B au centre avec marges N155B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'OHAR01240'** (voir la figure 18)
**Nom commercial :** Madeira^MD Pink
**Numéro de la demande :** 03-3633
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Supaglow' (Blazer Rose) et 'Supasat' (Miss Pink)

**Sommaire :** *'OHAR01240' donne une plante plus petite que 'Supasat'. Chez 'OHAR01240', le limbe de la feuille est plus petit et ses lobes inférieurs latéraux sont plus courts que chez 'Supaglow'. Le limbe est en outre vert clair à vert moyen chez 'OHAR01240', tandis qu'il est vert-bleu moyen chez 'Supaglow' et vert moyen à vert foncé chez 'Supasat'. Le pédoncule est plus court chez 'OHAR01240' que chez les variétés de référence. Les capitules de 'OHAR01240' sont plus grands que ceux de 'Supaglow'. Les capitules de 'OHAR01240' sont de type anémone, tandis que ceux de 'Supasat' sont demi-doubles. Les rayons de 'OHAR01240' sont rose-bleu à violets, tandis que ceux de 'Supaglow' sont d'un violet devenant plus pâle vers le sommet et ceux de 'Supasat', rose-bleu.*

**Description :** 'OHAR01240' est une variété de chrysanthème frutescent à port buissonnant arrondi. La plante est densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet mucroné, et sa face supérieure est vert clair à vert moyen.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type simple. L'axe longitudinal des rayons est réfléchi. Les rayons sont courts à moyens, de largeur moyenne. Sur leur face interne, les rayons sont rose-bleu à violet RHS N74C-

N74B, mais avec le temps, ils virent au violet 75A à la base, avec le sommet plus pâle. La face externe des rayons est violet 75B. Le disque est moyen à grand, orange-jaune avant la déhiscence des anthères, jaune avec le pollen orange-jaune par la suite. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'OHAR01240' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en février 2001, à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Le parent femelle était 'Sugar Cheer', variété à port intermédiaire et à petits capitules doubles de couleur rose, et le parent mâle, 'Holly Belle', variété à port intermédiaire, à capitules simples rose pâle et à feuillage vert. La sélection initiale de 'OHAR01240' a été faite en octobre 2001. Elle a été sélectionnée pour ses capitules simples de couleur rose et sons port moyen.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'OHAR01240' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 96 : Tableau de comparaison pour 'OHAR01240'**

| | 'OHAR01240' | 'Supaglow'* | 'Supasat'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 21,6 | 25,7 | 30,4 |
| écart-type | 1,60 | 1,62 | 1,84 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 38,1 | 37,9 | 45,0 |
| écart-type | 2,35 | 1,90 | 2,35 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 6,1 | 8,2 | 7,1 |
| écart-type | 0,60 | 0,34 | 0,78 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 3,2 | 5,1 | 4,6 |
| écart-type | 0,63 | 0,43 | 0,37 |
| *Longueur des lobes inférieurs/latéraux du limbe de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 1,4 | 2,7 | 1,8 |
| écart-type | 0,22 | 0,64 | 0,37 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | | |
| moyenne | 6,3 | 11,4 | 8,8 |
| écart-type | 0,67 | 1,08 | 0,62 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | | |
| moyenne | 5,0 | 4,2 | 5,1 |
| écart-type | 0,36 | 0,21 | 0,19 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | | |
| face supérieure | N74C-N74B | 71A à la base pâlissant vers le sommet | N74C-D |
| face inférieure | 75B | 70D avec une forte nuance de 60C | 76C-D avec des tons de 75C |
| *Couleur de la face supérieure des rayons âgés (RHS)* | | | |
| | 75A à la base pâlissant vers le sommet | 71B à la base avec 75D au sommet | 75B passant à blanche |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'OHAR0132'** (voir la figure 19)
**Nom commercial :** Madeira[MD] Polka Dot White
**Numéro de la demande :** 03-3634
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Summer Angel'

**Sommaire :** *'OHAR0132' donne une plante plus courte que 'Summer Angel'. Chez 'OHAR0132', la feuille est plus petite et d'un vert plus foncé que chez 'Summer Angel'. Les capitules de 'OHAR0132' sont plus petits que ceux de 'Summer Angel'. Les capitules sont simples chez 'OHAR0132' alors qu'ils sont doubles chez 'Summer Angel'. Les rayons de 'OHAR0132' sont plus étroits que ceux de 'Summer Angel'. Avant la déhiscence des anthères, le disque de 'OHAR0132' est orange-jaune avec le dessus rouge-violet foncé, tandis que celui de 'Summer Angel' est jaune.*

**Description :** 'OHAR0132' est une variété de chrysanthème frutescent à port dressé buissonnant. La plante est moyennement à densément ramifiée. Le limbe de la feuille a une base atténuée et un sommet aigu, et sa face supérieure est vert moyen.

Le pédoncule est d'épaisseur moyenne, et le capitule est de type simple. L'axe longitudinal des rayons est droit. Les rayons sont de longueur moyenne, étroits à moyens. Les rayons sont blancs sur leurs deux faces. Le disque est petit à moyen, orange-jaune avec le dessus rouge-violet foncé avant la déhiscence des anthères, orange-jaune par la suite. La floraison est hâtive et longue.

**Origine génétique :** 'OHAR0132' est issue d'un programme de sélection contrôlée réalisé en décembre 2000, à Winmalee, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Elle est le résultat d'une pollinisation libre de 'Frosty', variété à port compact et à petits capitules blancs à disque jaune. La sélection initiale de 'OHAR0132' a été faite en juin 2001. Elle a été sélectionnée pour ses capitules simples et sons port moyen.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'OHAR0132' ont été réalisés au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les sujets ont été obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 97 : Tableau de comparaison pour 'OHAR0132'**

| | 'OHAR0132' | 'Summer Angel'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 40,7 | 46,4 |
| écart-type | 2,94 | 1,28 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 7,6 | 9,0 |
| écart-type | 0,56 | 0,68 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,2 | 5,3 |
| écart-type | 0,74 | 0,49 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 5,1 | 5,9 |
| écart-type | 0,20 | 0,13 |
| *Couleur des rayons (RHS)* | | |
| face supérieure | blanche | blanche |
| face inférieure | blanche | blanche |
| *Couleur du disque avant la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | 15A avec 46A au sommet des fleurs | 12A |
| *Couleur du disque après la déhiscence des anthères (RHS)* | | |
| | 14B | 12A avec fleurs blanches à la marge du disque |

* variété de référence

**DIASCIA**
**(*Diascia barberae* Hook.)**

**Dénomination proposée :** **'Diastara'** (voir la figure 30)
**Nom commercial :** Flying Colours[MD] Appleblossom
**Numéro de la demande :** 03-3437
**Date de la demande :** 2003/01/09
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence :** 'Icecream'

**Sommaire :** *'Diastara' donne une plante plus haute et plus large que 'Icecream'. La plante est étalée chez 'Diastara', tandis qu'elle est dressée chez 'Icecream'. Les feuilles sont plus longues chez 'Diastara' que chez 'Icecream'. La floraison débute plus tôt chez 'Diastara' que chez 'Icecream'. Les fleurs sont blanches teintées de rose-bleu pâle chez 'Diastara', alors qu'elles sont blanches chez 'Icecream'. Les éperons sont rose-bleu chez 'Diastara', tandis qu'ils sont blancs chez 'Icecream'. Le lobe inférieur de la corolle ne porte pas d'élaïophores chez 'Diastara', alors qu'il en porte chez 'Icecream'.*

**Description :** 'Diastara'est un diascia étalé et fortement ramifié. Les tiges sont vert pâle, d'épaisseur moyenne. Leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ové, denté et vert foncé. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont blanches teintées de rose-bleu pâle, avec une tache jaune vif sur la gorge. Les éperons, de longueur moyenne, sont d'un rose-bleu plus foncé. Le lobe inférieur de la corolle ne porte pas d'élaïophores.

**Origine génétique :** 'Diastara' est issue d'un croisement entre un diascia à port étalé et à grosses fleurs blanches, 'B8', et un diascia à port étalé et à fleurs corail de grosseur moyenne, 'B6'. Le croisement a été réalisé en 1999 à Enkhuizen (Pays-Bas). La variété a été sélectionnée pour sa floraison hâtive et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Diastara' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine

12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 98 : Tableau de comparaison pour 'Diastara'**

| | 'Diastara' | 'Icecream'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 34,3 | 29,6 |
| écart-type | 2,80 | 5,27 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 47,4 | 29,5 |
| écart-type | 9,74 | 2,55 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 2,8 | 2,2 |
| écart-type | 0,12 | 0,21 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | N155C avec tons 65C-D | blanche |
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | |
| | 68A-B | 155B |

* variété de référence

## DIASCIA
## (*Diascia ×hybrida* Link et Otto)

**Dénomination proposée :** **'Codilav'** (voir la figure 31)
**Nom commercial :** Sun Chimes[MD] Lavender
**Numéro de la demande :** 03-3492
**Date de la demande :** 2003/03/27
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Strawberry Sundae' et 'Diastu' (Flying Colors[MD] Trailing Antique Rose)

**Sommaire :** *'Codilav' donne une plante plus courte, plus étroite et moins ramifiée que les variétés de référence. La plante est dressée chez 'Codilav', alors qu'elle est étalée chez 'Strawberry Sundae' et intermédiaire chez 'Diastu'. Les feuilles sont plus petites chez 'Codilav' que chez 'Diastu'. Les éperons sont violets chez 'Codilav', alors qu'ils sont rose-bleu pâle chez 'Strawberry Sundae' et rose-bleu chez 'Diastu'. Ils sont très courts à courts chez 'Codilav', tandis qu'ils sont de longueur moyenne chez 'Strawberry Sundae'. Le lobe inférieur de la corolle porte des élaïophores chez 'Codilav', alors qu'il n'en porte pas chez 'Strawberry Sundae'.*

**Description :** 'Codilav' est un diascia dressé et modérément ramifié. Les tiges sont vert pâle, minces, et leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ové, denté et vert moyen. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont rose-bleu. La gorge porte une tache jaune pâle avec des taches plus foncées. Les éperons sont violets, très courts à courts. Le lobe inférieur de la corolle porte des élaïophores violet foncé, clairsemés.

**Origine génétique :** 'Codilav' (désignation du sélectionneur : 'D21') a été sélectionnée à Cobbity, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie), en septembre 2001, pour son port compact, sa floraison hâtive et ses fleurs rose lavande.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Codilav' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine 12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 99 : Tableau de comparaison pour 'Codilav'**

| | 'Codilav' | 'Strawbery Sundae'* | 'Diastu'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 18,8 | 30,0 | 21,7 |
| écart-type | 2,16 | 3,77 | 2,64 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 26,9 | 48,2 | 41,7 |
| écart-type | 2,45 | 4,40 | 8,82 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | | |
| moyenne | 2,1 | 2,0 | 2,4 |
| écart-type | 0,07 | 0,20 | 0,18 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 1,3 | 1,1 | 1,9 |
| écart-type | 0,10 | 0,10 | 0,19 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| | N74C-D avec tones de 63A | 63A | 73A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | | |
| | 71C | plus pâle que 68B | N66D |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Coditer'** (voir la figure 32)
**Nom commercial :** Sun Chimes[MD] Terracotta
**Numéro de la demande :** 03-3493
**Date de la demande :** 2003/03/27
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :** 'Codiap' (Sun Chimes[MD] Coral) et 'Codipeim' (Sun Chimes[MD] Peach Improved)

**Sommaire :** *'Coditer' donne une plante plus petite et des tiges plus minces que 'Codipeim'. Le limbe des feuilles est ové chez 'Coditer', alors qu'il est cordiforme chez 'Codiap'. Les feuilles sont plus petites chez 'Coditer' que chez 'Codipeim'. Les fleurs sont rouges chez 'Coditer', tandis qu'elles sont brun-orange pâle chez 'Codiap' et rouge-rose foncé chez 'Codipeim'. Le lobe inférieur de la corolle porte des élaïophores rouge foncé chez 'Coditer', alors qu'il en porte des violet foncé chez 'Codiap' et n'en porte pas chez 'Codipeim'.*

**Description :** 'Coditer'est un diascia buissonnant, fortement ramifié, de taille moyenne. Les tiges sont vert pâle, minces, et leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ové, denté et vert moyen. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont rouges. La gorge porte une tache jaune. Les éperons sont rouge foncé, de longueur moyenne. Le lobe inférieur de la corolle est densément recouvert d'élaïophores rouge foncé.

**Origine génétique :** 'Coditer' (désignation du sélectionneur : 'D53') a été sélectionnée à Cobbity, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie), en septembre 2001, pour son port touffu, sa floraison hâtive et ses nombreuses fleurs orange-rouge.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Coditer' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine 12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 100 : Tableau de comparaison pour 'Coditer'**

| | 'Coditer' | 'Codiap'* | 'Codipeim'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 13,8 | 14,2 | 23,6 |
| écart-type | 1,15 | 0,86 | 2,40 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 23,8 | 20,5 | 49,5 |
| écart-type | 3,22 | 3,03 | 3,53 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | | |
| moyenne | 2,1 | 1,8 | 2,8 |
| écart-type | 0,22 | 0,18 | 0,18 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | | |
| moyenne | 1,1 | 1,3 | 1,6 |
| écart-type | 0,14 | 0,11 | 0,13 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| | 42A-45A | plus pâle que 33C | 47C |
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | | |
| | N34A | 37B, 185D | 47C |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Codiusre'** (voir la figure 33)
**Nom commercial :** Sun Chimes[MD] Red
**Numéro de la demande :** 03-3494
**Date de la demande :** 2003/03/27
**Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Macquarie Fields, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Graham Noel Brown, Pennant Hills, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence :**'Hecrace' (Red Ace) et 'Diastonia' (Flying Colours[MD] Trailing Red)

**Sommaire :** *'Codiusre' donne une plante plus large que 'Diastonia', mais plus étroite que 'Hecrace'. Les fleurs sont rouge-violet foncé bordées de violet chez 'Codiusre', alors qu'elles sont rouge-rose foncé chez les variétés de référence.*

*Les éperons sont rouge-violet foncé chez 'Codiusre', alors qu'ils sont violet-brun chez les variétés de référence. Ils sont plus courts chez 'Codiusre' que chez les variétés de référence. La densité des élaïophores du lobe inférieur de la corolle est forte à très forte chez 'Codiusre', alors qu'elle est faible chez 'Hecrace' et modérée chez 'Diastonia'.*

**Description :** 'Codiusre' est un diascia buissonnant, fortement ramifié, de taille moyenne. Les tiges sont vert pâle, d'épaisseur moyenne. Leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ové, denté et vert foncé. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont rouge-violet foncé bordées de rouge-rose foncé. La gorge porte une tache jaune vif. Les éperons sont rouge-violet foncé et très courts. Le lobe inférieur de la corolle est densément à très densément recouvert d'élaïophores violet foncé.

**Origine génétique :** 'Codiusre' (désignation du sélectionneur : 'D80') a été sélectionnée à Cobbity, en Nouvelle-Galles du Sud (Australie), en septembre 2001, pour son port étalé, sa floraison hâtive et ses nombreuses fleurs rouge foncé.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Codiusre' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine 12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 101 : Tableau de comparaison pour 'Codiusre'**

| | 'Codiusre' | 'Hecrace'* | 'Diastonia'* |
|---|---|---|---|
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 45,5 | 78,4 | 37,3 |
| écart-type | 11,56 | 9,64 | 5,64 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| | 60A avec 53C-D à la marge | plus foncée que 53D | 53C-D |
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | | |
| | 187B | 185B | 185B |

* variété de référence

**DIASCIA**
**(*Diascia integerrima* Benth.)**

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Balwhiswhit'** (voir la figure 34) |
| **Nom commercial :** | Whisper[MD] White |
| **Numéro de la demande :** | 03-3605 |
| **Date de la demande :** | 2003/05/06 |
| **Requérant :** | Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Sélectionneur :** | Ball Horticultural Compagny, West Chicago, Illinois (États-Unis) |

**Variété de référence :** 'Icecream'

**Sommaire :** *'Balwhiswhit' donne une plante plus large, des tiges plus épaisses et des feuilles plus longues que 'Icecream'. La corolle est plus longue chez 'Balwhiswhit' que chez 'Icecream'. Les éperons sont plus courts chez 'Balwhiswhit' que chez 'Icecream'. La densité des élaïophores du lobe inférieur de la corolle est modérée à forte chez 'Balwhiswhit', alors qu'elle est très forte chez 'Diastonia'.*

**Description :** 'Balwhiswhit'est un diascia buissonnant, fortement ramifié, de taille moyenne. Les tiges sont vert pâle, d'épaisseur moyenne. Leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ové, denté et vert moyen. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont blanches. La gorge porte une tache jaune vif. Les éperons sont blancs, de longueur moyenne. Le lobe inférieur de la corolle est modérément à densément recouvert d'élaïophores roses.

**Origine génétique :** 'Balwhiswhit'est issue d'un croisement réalisé au printemps 2000, à Guadalupe, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive '377-3', à port étalé, à fleurs abricot et à feuilles vert moyen, tandis que le parent mâle était la sélection exclusive '399-1', à port buissonnant, à fleurs lavande pâle et à feuilles vert pâle. La sélection initiale a été effectuée à l'hiver 2000, d'après le port vigoureux de la plante et les grandes fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balwhiswhit' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine

12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 102 : Tableau de comparaison pour 'Balwhiswhit'**

| | 'Balwhiswhit' | 'Icecream'* |
|---|---|---|
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 57,1 | 29,5 |
| écart-type | 8,32 | 2,55 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 2,8 | 2,2 |
| écart-type | 0,17 | 0,21 |
| *Longueur de la corolle (cm)* | | |
| moyenne | 2,7 | 2,4 |
| écart-type | 0,12 | 0,14 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | blanche | blanche |
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | |
| | 155B | 155B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Balwinlapi'** (voir la figure 35)
**Nom commercial :** Wink[MD] Lavender Pink
**Numéro de la demande :** 03-3608
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Compagny, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence :** 'Balwhislapi' (Whisper[MD] Lavender Pink)

**Sommaire :** *'Balwinlapi' donne une plante plus petite que 'Balwhislapi'. La plante est buissonnante et de taille moyenne chez 'Balwinlapi', alors qu'elle est étalée chez 'Balwhislapi'. Les feuilles sont plus petites chez 'Balwinlapi' que chez 'Balwhislapi'. Les fleurs sont rose-bleu pâle chez 'Balwinlapi', tandis qu'elles sont violettes chez 'Balwhislapi'. Le lobe inférieur de la corolle ne porte pas d'élaïophores chez 'Balwinlapi', alors qu'il en porte chez 'Balwhislapi'.*

**Description :** 'Balwinlapi'est un diascia buissonnant, fortement ramifié, de taille moyenne. Les tiges sont vert pâle, minces, et leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est elliptique, denté et vert moyen. Sa pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible.

La floraison est hâtive et presque continue. Les fleurs sont rose-bleu pâle. La gorge porte une tache jaune vif avec des taches plus foncées. Les éperons sont rose-bleu, courts à moyens. Le lobe inférieur de la corolle ne porte pas d'élaïophores.

**Origine génétique :** 'Balwinlapi'est issue d'un croisement réalisé au printemps 1999, à Guadalupe, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive '592-1m-4-1', de petite taille, à port buissonnant, à fleurs abricot et à feuilles vert foncé, tandis que le parent mâle était la sélection exclusive '581-5m-5-2', à port buissonnant, à grandes fleurs roses et à feuilles vert moyen. La sélection initiale a été effectuée à l'automne 1999, d'après le port compact de la plante et la floraison hâtive.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balwinlapi' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant le printemps 2004 chez BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété obtenus à partir de boutures racinées, qui ont été transplantées le 17 mars 2004 (semaine 12) dans des pots de 11 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001, et les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 103 : Tableau de comparaison pour 'Balwinlapi'**

| | 'Balwinlapi' | 'Balwhislapi'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 19,3 | 28,4 |
| écart-type | 2,89 | 6,11 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 38,6 | 65,9 |
| écart-type | 5,21 | 3,67 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 2,2 | 3,0 |
| écart-type | 0,15 | 0,19 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 1,5 | 2,4 |
| écart-type | 0,15 | 0,19 |
| *Couleur de la face intérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | plus pâle que N74D | 75B |
| *Couleur de l'éperon (RHS)* | | |
| | 72D-N74D | 72C |

* variété de référence

**FRAISIER**
**(*Fragaria* ×*ananassa* Duch.)**

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Camino Real'** (voir la figure 72) |
| **Numéro de la demande :** | 02-3203 |
| **Date de la demande :** | 2002/07/16 |
| **Requérant :** | The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | Smart & Biggar, Ottawa (Ontario) |

**Variétés de référence :** 'Rainier' et 'Ventana'

**Sommaire** : *La feuille est d'un vert beaucoup plus foncé chez 'Camino Real' que chez 'Rainier'. Elle est plus cloquée entre les nervures chez 'Camino Real' que chez 'Rainier'. Le pétiole présente une pubescence dense chez 'Camino Real', tandis qu'il présente une pubescence clairsemée chez 'Ventana'. Le fruit est cordiforme chez 'Camino Real', tandis qu'il est conique chez 'Ventana'. Le calice est de même diamètre que le fruit chez 'Camino Real', tandis qu'il est de diamètre plus grand chez 'Rainier'. Les sépales sont embrassants chez 'Camino Real', alors qu'ils sont réfléchis chez 'Rainier'. Le fruit est ferme et faiblement à modérément sucré chez 'Camino Real' et 'Ventana', alors qu'il est mou et très sucré chez 'Rainier'. La maturation est plus hâtive chez 'Camino Real' que chez 'Rainier' et Ventana.*

**Description** : 'Camino Real' est un fraisier doté d'une tolérance moyenne à forte aux basses températures, de densité et de vigueur moyennes. La touffe est globuleuse. La feuille est vert moyen à vert foncé, moyennement cloquée entre les nervures, trifoliolée. La foliole terminale, aussi longue que large, a une section transversale concave à légèrement concave et est légèrement inclinée vers le haut par rapport au pétiole. Son extrémité est plate, tandis que sa base est arrondie. Les dents de cette foliole sont obtuses. Le pétiole présente une pubescence dense, formée de poils inclinés vers le sommet de la feuille. Les stipules sont moyennement à fortement anthocyanées.

La plante produit un nombre moyen de stolons, fins, faiblement pubescents et moyennement anthocyanés. L'inflorescence est au même niveau que le feuillage ou au-dessus, et les fleurs sont de grandeur moyenne. La corolle et le calice ont le même diamètre, et le calice est plus grand que le calicule. Les pétales sont chevauchants, aussi longs que larges.

Au stade de la première récolte, la grappe est demi-dressée, de longueur moyenne. Le fruit est gros à très gros, cordiforme et presque aussi long que large, bien que certains fruits soient plus larges que longs. La différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets est faible à modérée. La zone sans akènes est moyenne à large, et la surface du fruit est faiblement à modérément rugueuse. La peau est moyennement à fortement luisante, de couleur modérément uniforme, rouge. Les akènes sont enfoncés. Le calice est inséré sur une surface plane, de même diamètre que le fruit, et les sépales sont embrassants. L'adhérence du calice est forte. La chair du fruit est ferme et d'une couleur légèrement irrégulière, rose pâle. Le fruit a une texture grossière et une saveur faiblement à moyennement sucrée et moyennement acide.

La floraison et la maturité de récolte sont hâtives à très hâtives. 'Camino Real' est une variété non remontante.

**Origine génétique :** 'Camino Real' est issue d'un croisement réalisé en 1994 entre les sélections avancées Cal 89.230-7 et Cal 90.253-3. Les premiers fruits ont été obtenus en 1995 au Wolfskill Experimental Orchard de l'Université de Californie, et la sélection Cal 94.3-11 a été multipliée au moyen de stolons. Après la sélection et pendant les essais, la variété a été désignée 'C213' avant d'être renommée 'Camino Real'.

**Épreuves et essais :** Les essais ont été réalisés en 2003 et 2004 à Langley (Colombie-Britannique), dans des parcelles répétées de 12 m. Les sujets étaient espacés de 30 cm sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,2 m. Toutes les observations et mesures ont porté sur au moins 10 sujets par variété.

---

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Ventana'** (voir la figure 72) |
| **Numéro de la demande :** | 02-3204 |
| **Date de la demande :** | 2002/07/16 |
| **Requérant :** | The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | Smart & Biggar, Ottawa (Ontario) |

**Variétés de référence :** 'Rainier' et 'Camino Real'

**Sommaire** : *La feuille est d'un vert plus pâle chez 'Ventana' que chez 'Camino Real'. Elle est moins cloquée entre les nervures chez 'Ventana' que chez 'Camino Real'. Le pétiole présente une pubescence clairsemée chez 'Ventana', tandis qu'il présente une pubescence dense chez 'Camino Real'. Le fruit est conique chez 'Ventana', tandis qu'il est cordiforme chez 'Camino Real' et 'Rainier'. Le calice est de même diamètre que le fruit chez 'Ventana', tandis qu'il est de diamètre plus grand chez 'Rainier'. Les sépales sont embrassants chez 'Ventana', alors qu'ils sont réfléchis chez*

*'Rainier'. Le fruit est ferme et faiblement à modérément sucré chez 'Ventana' et 'Camino Real', alors qu'il est mou et très sucré chez 'Rainier'. Chez 'Ventana', la maturation est plus hâtive que chez 'Rainier', mais plus tardive que chez 'Camino Real'.*

**Description :** 'Ventana' est un fraisier doté d'une tolérance moyenne à forte aux basses températures, de densité faible à moyenne, de vigueur faible à moyenne. La touffe est globuleuse. La feuille est vert pâle à vert moyen, faiblement cloquée entre les nervures, trifoliolée. La foliole terminale, plus longue que large, a une section transversale légèrement concave et est légèrement inclinée vers le haut par rapport au pétiole. Son extrémité est plate, tandis que sa base est obtuse. Les dents de cette foliole sont obtuses. Le pétiole présente une pubescence clairsemée, formée de poils perpendiculaires. Les stipules sont moyennement anthocyanées.

La plante produit un faible nombre de stolons, d'épaisseur moyenne, moyennement à fortement pubescents et moyennement anthocyanés. L'inflorescence est au même niveau que le feuillage, et les fleurs sont de taille moyenne. Le calice est de diamètre plus petit que la corolle, et il est de même taille que le calicule. Les pétales sont chevauchants, aussi longs que larges.

Au stade de la première récolte, la grappe est de longueur moyenne, demi-dressée à étalée. Le fruit est gros à très gros, plus long que large, de forme conique. La différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets est modérée à prononcée. La zone sans akènes est étroite à moyenne, et la surface du fruit est faiblement à modérément rugueuse. La peau est moyennement à fortement luisante, d'une couleur modérément uniforme, rouge. Les akènes sont enfoncés. Le calice est inséré sur une surface légèrement en saillie, de même diamètre que le fruit, et les sépales sont embrassants. L'adhérence du calice est modérément forte. La chair du fruit est très ferme et d'une couleur légèrement irrégulière, rouge pâle. Le fruit a une texture grossière et une saveur faiblement à moyennement sucrée et moyennement acide.

La floraison et la maturité de récolte sont hâtives à intermédiaires. 'Ventana' est une variété non remontante.

**Origine génétique :** 'Ventana' est issue d'un croisement réalisé en 1996 entre les sélections avancées Cal 93.170-606 et Cal 92.35-601. Les premiers fruits ont été obtenus en 1997 au South Coast and Extension Centre de l'Université de Californie, situé près d'Irvine, en Californie, et la sélection initiale Cal 96.42-601 a été multipliée au moyen de stolons. Après la sélection et pendant les essais, la variété a été désignée 'C216' avant d'être renommée 'Ventana'.

**Épreuves et essais :** Les essais ont été réalisés en 2003 et 2004 à Langley (Colombie-Britannique), dans des parcelles répétées de 12 m. Les sujets étaient espacés de 30 cm sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,2 m. Toutes les observations et mesures ont porté sur au moins 10 sujets par variété.

---

## IMPATIENTE
## (*Impatiens hawkeri* W. Bull)

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Kimali'** (voir la figure 37) |
| **Nom commercial :** | Paradise Mango Orange |
| **Numéro de la demande :** | 01-2573 |
| **Date de la demande :** | 2001/03/20 |
| **Requérant :** | Paul Ecke Ranch Inc., Encinitas, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario) |

**Variété de référence :** 'Celebrette Orange Crush'

**Sommaire :** *'Kimali' donne une plante plus petite que 'Celebrette Orange Crush'. Les fleurs de 'Kimali' sont rouge-orange clair, avec une couleur secondaire rouge-orange plus foncé le long de la nervure principale des pétales. En comparaison, les fleurs de 'Celebrette Orange Crush' sont uniformément rouge-orange foncé. Les fleurs de 'Kimali' ont une petite zone de l'œil rose foncé, tandis que celles de 'Celebrette Orange Crush' n'ont aucune zone de l'œil.*

**Description :** 'Kimali' est une impatiente de Nouvelle-Guinée qui présente une très forte pigmentation anthocyanique sur le tiers supérieur de la tige. Le dessus du limbe de la feuille est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique ni marques. Le dessous du limbe est vert, sans pigmentation anthocyanique entre les nervures mais avec une forte pigmentation anthocyanique sur la nervure principale et les autres nervures. Le dessus du pétiole est fortement anthocyané.

Les fleurs de 'Kimali' sont simples, bicolores, rouge-orange pâle, avec une couleur secondaire rouge-orange plus foncé le long de la nervure principale de tous les pétales. La zone de l'œil est petite. L'échancrure des pétales inférieurs est de profondeur moyenne. Le pédicelle et l'éperon de la fleur sont fortement anthocyanés. La courbure de l'éperon est très forte.

**Origine génétique :** 'Kimali' a été découverte par le sélectionneur en avril 1998, dans les installations de la société InnovaPlant/Kientzler, à Gensingen (Allemagne). La variété est issue d'un programme de sélection qui visait à étendre la gamme de couleurs de la lignée Paradise New Guinea.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Kimali' ont été réalisés au printemps et à l'été 2004 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station (Ontario). Chaque variété a été cultivée à l'extérieur dans des pots de 10 cm espacés de 12,5 cm de centre à centre sur des caissettes. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 104 : Tableau de comparaison pour 'Kimali'**

| | 'Kimali' | 'Celebrette Orange Crush'* |
|---|---|---|
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 8,60 | 9,66 |
| écart-type | 1,19 | 1,17 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 3,15 | 3,79 |
| écart-type | 0,51 | 0,53 |
| *Couleur principale de la face supérieure des pétales (RHS)* | 41C | 40A |
| *Couleur secondaire de la face supérieure des pétales (RHS)* | 40B | s/o |
| *Couleur de la face inférieure des pétales (RHS)* | 43D | 43C |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Kialdan'** (voir la figure 38)
**Nom commercial :** Paradise Light Lavender
**Numéro de la demande :** 01-2577
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Requérant :** Paul Ecke Ranch Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

**Variété de référence :** 'Balceblali' (Celebrette Lavender)

**Sommaire :** *'Kialdan' donne une plante plus petite et plus compacte que 'Balceblali'. Les tiges et les pétioles sont dépourvus de pigmentation anthocyanique chez 'Kialdan', tandis qu'ils sont faiblement anthocyanés chez 'Balceblali'. La feuille de 'Kialdan' est légèrement plus petite que celle de 'Balceblali'. Le dessus des pétales est de la même couleur chez les deux variétés, mais les fleurs de 'Kialdan' sont d'un diamètre plus grand et ont le dessous des pétales plus foncé.*

**Description :** 'Kialdan' est une impatiente de Nouvelle-Guinée dépourvue de pigmentation anthocyanique sur le tiers supérieur de la tige. Le dessus du limbe de la feuille est vert foncé, sans pigmentation anthocyanique ni marques. Le dessous du limbe est vert, sans pigmentation anthocyanique ni entre les nervures, ni sur la nervure principale et les autres nervures. Le dessus du pétiole est dépourvu de pigmentation anthocyanique.

Les fleurs de 'Kialdan' sont simples, unicolores, rose violacé, avec une petite zone de l'œil blanche. L'échancrure des pétales inférieurs est de profondeur moyenne. Le pédicelle et l'éperon de la fleur sont dépourvus de pigmentation anthocyanique. La courbure de l'éperon est très forte.

**Origine génétique :** 'Kialdan' a été découverte par le sélectionneur en avril 1999, dans les installations de la société InnovaPlant/Kientzler, à Gensingen (Allemagne). La variété est issue d'un programme de sélection qui visait à améliorer la couleur et les autres caractéristiques de la variété existante 'Kitoga'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Kialdan' ont été réalisés au printemps et à l'été 2004 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station (Ontario). Chaque variété a été cultivée à l'extérieur dans des pots de 10 cm espacés de 12,5 cm de centre à centre sur des caissettes. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 105 : Tableau de comparaison pour 'Kialdan'**

| | 'Kialdan' | 'Balceblali'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 14,50 | 19,70 |
| écart-type | 1,87 | 3,06 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 22,70 | 28,30 |
| écart-type | 2,37 | 2,71 |
| *Longueur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 8,58 | 9,83 |
| écart-type | 0,71 | 1,19 |
| *Largeur du limbe de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 3,17 | 3,73 |
| écart-type | 0,24 | 0,52 |
| *Diamètre de la fleur (cm)* | | |
| moyenne | 5,98 | 5,02 |
| écart-type | 0,54 | 0,47 |
| *Couleur principale de la face supérieure des pétales (RHS)* | 74D | 74D |

*Couleur de la face inférieure des pétales (RHS)*
75C 76C

* variété de référence

---

**LIN**
**(*Linum usitatissimum* L.)**

**Dénomination proposée :** 'Prairie Blue' (voir la figure 36)
**Numéro de la demande :** 03-3556
**Date de la demande :** 2003/04/10
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
**Mandataire au Canada :** Association SeCan, Ottawa (Ontario)

**Variétés de référence :** 'AC Emerson', 'AC Carnduff', 'Flanders' et 'Bethune'

**Sommaire :** *L'hypocotyle est très faiblement à faiblement anthocyané chez 'Prairie Blue', alors qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'AC Carnduff'. 'Prairie Blue' donne une plante plus courte que 'Bethune', mais plus haute que 'AC Emerson'. L'axe central est plus long chez 'Prairie Blue' que chez 'AC Emerson' et 'Flanders'. Le sommet et la base des filets sont bleus chez 'Prairie Blue', tandis qu'ils sont blancs chez 'AC Emerson' et principalement blancs chez 'Bethune'. Le sommet des styles est blanc chez 'Prairie Blue', alors qu'il est bleu chez 'Flanders'. La base des styles est bleue chez 'Prairie Blue', alors qu'elle est blanche chez 'AC Emerson'. Les stigmates sont principalement violet pâle chez 'Prairie Blue', tandis qu'ils sont blancs chez 'AC Emerson' et 'AC Carnduff' et principalement blancs chez 'Bethune'. La maturation survient plus tard chez 'Prairie Blue' que chez 'AC Emerson'. En général, les fausses-cloisons de la capsule ne sont pas ciliées chez 'Prairie Blue', alors qu'elles le sont chez 'AC Emerson' et 'AC Carnduff'. Le poids de 1 000 graines est plus faible chez 'Prairie Blue' que chez 'AC Emerson' et 'Bethune'. 'Prairie Blue' est plus résistante à la verse que 'AC Carnduff'. La teneur en protéines est moins élevée chez 'Prairie Blue' que chez 'Bethune'. La teneur en huile est plus élevée chez 'Prairie Blue' que chez 'AC Emerson', 'AC Carnduff' et 'Bethune'. En ce qui concerne la composition en acides gras, chez 'Prairie Blue', la teneur en acide stéarique est plus élevée que chez 'AC Emerson' et 'Bethune', la teneur en acide oléique est plus élevée que chez 'AC Emerson' mais moins élevée que chez 'Bethune', la teneur en acide linoléique est moins élevée que chez les variétés de référence, et la teneur en acide linolénique est plus élevée que chez 'Bethune'. L'indice d'iode est plus élevé chez 'Prairie Blue' que chez 'Bethune'.*

**Description :** 'Prairie Blue' est un lin oléagineux. L'hypocotyle est très faiblement à faiblement anthocyané. Les pétales sont bleu moyen et n'ont pas de plissure longitudinale. Les sépales sont non mouchetés ou très faiblement mouchetés. Les filets sont blancs au sommet et à la base. Les anthères sont bleues, et le pollen est translucide. Les styles sont blancs au sommet et bleus à la base. Les stigmates sont violet pâle. La maturation est intermédiaire à tardive. La capsule est de grosseur moyenne, demi-déhiscente, à fausses-cloisons légèrement ciliées. Les graines sont brun moyen et de grosseur moyenne. 'Prairie Blue' est immune à la rouille (*Melampsora lini*, race 371) et modérément sensible au flétrissement fusarien (*Fusarium oxysporum* f. sp. *lini*). Elle possède une bonne résistance à l'égrenage, à la chute des capsules et à la verse. La capacité de produire des ramifications basales est faible.

**Origine génétique :** La variété 'Prairie Blue' a été mise au point à la Station de recherches de Morden d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Morden (Manitoba). Elle est issue du croisement Flanders / FP 956, réalisé en 1992. Les générations $F_2$ et suivantes ont été soumises à une sélection généalogique favorisant les caractères suivants : teneur en huile, qualité de l'huile, résistance à la verse et résistance à la rouille. Des sujets ont été sélectionnés individuellement parmi les générations $F_3$ et $F_5$. Une lignée $F_6$, désignée M 4455, a été sélectionnée et soumise à des essais préliminaires de rendement en 1996 ainsi qu'à des essais de résistance dans des pépinières à flétrissement fusarien du Manitoba et de la Saskatchewan. La même lignée, sous la désignation FP 2024, a été inscrite aux essais de 1998 du Projet conjoint sur le lin, menés dans 9 localités du Manitoba et de la Saskatchewan, ainsi qu'aux essais coopératifs du lin de 1999 à 2001.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Prairie Blue' ont été réalisés à la Station de recherches de Morden d'AAC, à Morden (Manitoba), en 2002 et 2003, à raison de 2 répétitions par variété. Chaque parcelle était formée de 4 rangs de 5,5 m espacés de 30 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 50 mesures par année d'essai. Les caractères de la graine et les caractères relatifs à la qualité sont fondés sur un échantillon de graines prélevé dans chacune des 2 répétitions.

**Tableau 106 : Tableau de comparaison pour 'Prairie Blue'**

| | 'Prairie Blue' | 'AC Emerson'* | 'AC Carnduff'* | 'Flanders'* | 'Bethune'* |
|---|---|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | | | |
| moyenne | 67,6 | 64,3 | 66,5 | 66,3 | 69,7 |
| écart-type | 7,0 | 8,1 | 7,5 | 7,1 | 6,6 |
| *Précocité de maturation (nombre de jours avant 75 % des capsules soient brunes)* | | | | | |
| moyenne | 87,3 | 85,5 | 87,5 | 87,8 | 87,5 |
| écart-type | 6,4 | 7,3 | 6,0 | 6,4 | 6,0 |
| *Poids de la graine (g/1000 graines)* | | | | | |
| moyenne | 6,1 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 6,8 |
| écart-type | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,3 |

* variété de référence

Les épreuves et essais ont été réalisés en 2002 et 2003. Les moyennes portent sur l'ensemble des deux années.

## NÉMÉSIE
### (*Nemesia caerula*)

**Dénomination proposée :** **'Balarcomwit'** (voir la figure 39)
**Nom commercial :** Aromatica^MD Compact White
**Numéro de la demande :** 03-3623
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence :** 'Pensug' (Vanilla Sachet^MD)

**Sommaire :** *'Balarcomwit' donne une plante plus courte que 'Pensug'. Les fleurs ont un éperon plus long, des lobes supérieurs médians plus étroits et un lobe inférieur plus petit chez 'Balarcomwit' que chez 'Pensug'. Le bord du lobe inférieur de la corolle est faiblement ondulé chez 'Balarcomwit', tandis qu'il est modérément à fortement ondulé chez 'Pensug'.*

**Description :** 'Balarcomwit' est une némésie qui donne une plante très dressée, à ramification moyennement dense. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert foncé, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice présente une pubescence clairsemée. L'éperon est droit et un peu plus court que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont blancs; cette couleur est distribuée uniformément. Le bord des lobes supérieurs médians n'est pas réfléchi ni ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est très faiblement réfléchi. Le lobe inférieur est blanc, avec le bord modérément réfléchi et faiblement ondulé. Le palais est jaune, de grandeur moyenne.

**Origine génétique :** 'Balarcomwit' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2000, à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Elle est le résultat d'une pollinisation libre de la variété 'Valley Heart White', à port compact, à fleurs rose pâle et à feuilles vert moyen. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2001, d'après le port compact et dressé de la plante et le vert foncé de ses feuilles.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balarcomwit' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 107 : Tableau de comparaison pour 'Balarcomwit'**

| | 'Balarcomwit' | 'Pensug'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 18,4 | 28,6 |
| écart-type | 0,80 | 2,63 |
| *Longueur de l'éperon (mm)* | | |
| moyenne | 6,5 | 5,4 |
| écart-type | 0,53 | 0,70 |

| | | |
|---|---|---|
| *Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 8,6 | 11,6 |
| écart-type | 0,84 | 0,70 |
| *Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 8,6 | 11,7 |
| écart-type | 0,66 | 1,62 |
| *Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 11,5 | 15,1 |
| écart-type | 0,97 | 1,73 |
| *Couleur des lèvres supérieure et inférieure de la corolle (RHS)* | | |
| | blanche | blanche |
| *Couleur du palais (RHS)* | | |
| | 5A | 8A |

* variété de référence

## NÉMÉSIE
## (*Nemesia caerula* hybride)

**Dénomination proposée :** **'Nemrowhi'** (voir la figure 40)
**Nom commercial :** Antique Rose Sachet[MD]
**Numéro de la demande :** 03-3521
**Date de la demande :** 2003/04/03
**Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Keith Richard William Hammet, Massey, Auckland (Nouvelle-Zélande)

**Variété de référence :** 'Innkapink' (Safari[MD] Pink)

**Sommaire :** *Les pédicelles sont plus longs chez 'Nemrowhi' que chez 'Innkapink'. Le lobe inférieur de la corolle est plus étroit chez 'Newrowhi' que chez 'Innkapink'. L'éperon est fortement courbé chez la variété candidate, alors qu'il n'est pas courbé chez la variété de référence. Les lobes supérieurs médians de la corolle sont rose-bleu avec des nervures violettes chez 'Newrowhi', tandis qu'ils sont violet pâle chez 'Innkapink'. Le palais est plus petit et d'un orange-jaune plus foncé chez 'Newrowhi' que chez 'Innkapink'.*

**Description :** 'Nemrowhi' est une némésie qui donne une plante dressée à semi-dressée, à ramification moyennement dense. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice est modérément pubescente. L'éperon est fortement courbé et un peu plus court que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont rose-bleu avec des nervures violettes, qui s'estompent vers le bord. La coloration devient rose-bleu plus pâle à mesure que les fleurs vieillissent. Le bord des lobes supérieurs médians est très faiblement réfléchi et très faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est modérément réfléchi. Le lobe inférieur est violet-bleu pâle, avec le bord modérément réfléchi et modérément ondulé. Le palais est petit et orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Nemrowhi' (désignation du sélectionneur : '738/05') a été sélectionnée en avril 2000 à Massey (Auckland), en Nouvelle-Zélande, pour son port compact et ses fleurs bicolores rose pâle et rose.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Nemrowhi' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 108 : Tableau de comparaison pour 'Nemrowhi'**

| | 'Nemrowhi' | 'Innkapink'* |
|---|---|---|
| *Longueur du pédicelle (mm)* | | |
| moyenne | 17,8 | 10,0 |
| écart-type | 1,03 | 1,05 |
| *Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 13,2 | 18,5 |
| écart-type | 0,79 | 1,51 |
| *Couleur des lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 72C avec nervures 71B | 77C |
| *Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 76B-C | 76B |
| *Couleur du palais (RHS)* | | |
| | 23A | 14A |

* variété de référence

## NÉMÉSIE
## (*Nemesia foetans* Ventens)

**Dénomination proposée :** **'Balartublue'** (voir la figure 41)
**Nom commercial :** Aromatica$^{MD}$ True Blue
**Numéro de la demande :** 03-3622
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence :** 'Hubbird' (Blue Bird)

**Sommaire :** *'Balartublue' donne une plante plus courte que 'Hubbird'. Les fleurs sont violet-bleu avec des nervures violet foncé chez 'Balartublue', alors qu'elles sont violettes avec des nervures violet plus foncé chez 'Hubbird'. Les lobes supérieurs médians et le lobe inférieur de la corolle sont moins réfléchis chez la variété candidate que chez la variété de référence. Les lobes supérieurs médians sont plus étroits chez 'Balartublue' que chez 'Hubbird'. Le palais est plus petit et d'un jaune plus pâle chez 'Balartublue' que chez 'Hubbird'.*

**Description :** 'Balartublue' est une némésie qui donne une plante semi-dressée, à ramification moyennement dense. Les feuilles sont pétiolées, ovées, vert moyen, à marge finement dentée en scie.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence clairsemée. L'éperon est légèrement courbé et de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont violet-bleu avec des nervures violet foncé. La coloration est distribuée uniformément. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et très faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est modérément réfléchi. Le lobe inférieur est violet-bleu avec des nervures violet foncé, avec le bord modérément réfléchi et modérément ondulé. Le palais est petit, avec un centre jaune pâle.

**Origine génétique :** 'Balartublue' est issue d'un croisement réalisé à l'automne 2000, à Guadeloupe, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive '10056', à port dressé, à fleurs bleu ardoise et à feuilles vert moyen, tandis que le parent mâle était la sélection exclusive '10050', à port dressé, à fleurs bleu indigo et à feuilles vert foncé. La sélection initiale a été effectuée à l'hiver 2000, d'après le port compact et dressé de la plante et le vert foncé de ses feuilles.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balartublue' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 109 : Tableau de comparaison pour 'Balartublue'**

| | 'Balartublue' | 'Hubbird'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 19,0 | 28,9 |
| écart-type | 1,62 | 2,64 |
| *Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 9,4 | 12,5 |
| écart-type | 0,84 | 0,96 |
| *Couleur des lèvres supérieure et inférieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 90C avec nervures 86A | N87C avec nervures N87A |
| *Couleur du palais (RHS)* | | |
| | 155D avec 1D au centre | 1B passant à blanche |

* variété de référence

## NÉMÉSIE
## (*Nemesia* hybride)

**Dénomination proposée :** **'Intraibana'** (voir la figure 42)
**Nom commercial :** Sunsatia$^{MD}$ Banana
**Numéro de la demande :** 03-3794
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variété de référence :** 'Intraigold' (Sunsatia$^{MD}$ Lemon)

**Sommaire :** *Les fleurs sont plus grandes et d'un jaune plus pâle chez 'Intraibana' que chez 'Intraigold'. Le palais est d'un orange-jaune plus pâle chez 'Intraibana' que chez*

*'Intraigold'. Le bord du lobe inférieur de la corolle est faiblement ondulé chez 'Intraibana', alors qu'il est modérément à fortement ondulé chez 'Intraigold'.*

**Description :** 'Intraibana' est une némésie qui donne une plante étalée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence modérée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont jaunes; cette couleur s'estompe vers le bord. Les lobes supérieurs médians deviennent plus foncés vers la base. Leur bord est très faiblement réfléchi et très faiblement ondulé. Le bord des lobes supérieurs latéraux est également très faiblement réfléchi. Le lobe inférieur est jaune, avec le bord faiblement réfléchi et faiblement ondulé. Le palais est grand et orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Intraibana' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port rampant de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité partielle et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Intraibana' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 110 : Tableau de comparaison pour 'Intraibana' et 'Intraigold'**

| | 'Intraibana' | 'Intraigold' |
|---|---|---|
| *Longueur les lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 16,2 | 14,0 |
| écart-type | 1,75 | 0,94 |
| *Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 14,4 | 11,4 |
| écart-type | 1,90 | 2,41 |
| *Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 15,6 | 12,9 |
| écart-type | 1,17 | 0,88 |
| *Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 20,1 | 16,8 |
| écart-type | 1,52 | 0,79 |
| *Couleur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 9A passant à 4B sur la marge | 14A |
| *Couleur des lobes latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 9A passant à 4B sur la marge | 14A, 17B |
| *Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)* | | |
| | plus vive que 9A | 17A |
| *Couleur du palais (RHS)* | | |
| | 17A | plus vive que 23A |

**Dénomination proposée :** **'Intraigold'** (voir la figure 43)
**Nom commercial :** Sunsatia[MD] Lemon
**Numéro de la demande :** 03-3795
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variété de référence :** 'Intraibana' (Sunsatia[MD] Banana)

**Sommaire :** *Les fleurs sont plus petites et d'un jaune plus foncé chez 'Intraigold' que chez 'Intraibana'. Le palais est d'un orange-jaune plus foncé chez 'Intraigold' que chez 'Intraibana'. Le bord du lobe inférieur de la corolle est modérément à fortement ondulé chez 'Intraigold', alors qu'il est faiblement ondulé chez 'Intraibana'.*

**Description :** 'Intraigold' est une némésie qui donne une plante étalée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence clairsemée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont orange-jaune. Les lobes supérieurs médians deviennent plus foncés vers la base. Leur bord est très faiblement réfléchi et très faiblement ondulé. Le bord des lobes supérieurs latéraux est faiblement réfléchi.

Le lobe inférieur est orange-jaune, avec le bord faiblement à modérément réfléchi et modérément à fortement ondulé. Le palais est orange-jaune, moyen à grand.

**Origine génétique :** 'Intraigold' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port rampant de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité partielle et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Intraigold' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

---

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Intraired'** (voir la figure 44) |
| **Nom commercial :** | Sunsatia[MD] Cranberry |
| **Numéro de la demande :** | 03-3796 |
| **Date de la demande :** | 2003/08/12 |
| **Requérant :** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Sélectionneurs :** | Silvia Hofman et Hendrick Theobald |

**Variété de référence :** 'Inuppink' (Sunsatia[MD] Blackberry)

**Sommaire :** *'Intraired' donne une plante plus courte, des feuilles plus larges et des pédicelles plus longs que 'Inuppink'. Chez 'Intraired', la plante est semi-dressée à étalée et à ramification dense, alors qu'elle est très dressée et à ramification clairsemée à modérément dense chez 'Inuppink'. Les lobes supérieurs médians et le lobe inférieur de la corolle sont plus étroits chez 'Intraired' que chez 'Inuppink'. Les fleurs sont rouges chez 'Intraired', alors qu'elles sont rouge-violet à violettes sur les lobes supérieurs et rose-bleu pâle à violettes sur le lobe inférieur chez 'Inuppink'. Le bord des lobes est moins ondulé chez 'Intraired' que chez 'Inuppink'. Le palais est rouge chez 'Intraired', tandis qu'il est orange-jaune à orange chez 'Inuppink'.*

**Description :** 'Intraired' est une némésie qui donne une plante semi-dressée à étalée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence modérée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont rouges; cette couleur est distribuée uniformément. Le bord des lobes supérieurs médians n'est pas réfléchi ni ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est incurvé. Le lobe inférieur est rouge, avec le bord non réfléchi, mais modérément ondulé. Le palais est rouge et grand.

**Origine génétique :** 'Intraired' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port rampant de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité partielle et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Intraired' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 111 : Tableau de comparaison pour 'Intraired' et 'Inuppink'**

| | 'Intraired' | 'Inuppink' | 'Innkapink'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 19,1 | 30,1 | 30,2 |
| écart-type | 5,57 | 2,77 | 1,06 |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 64,8 | 34,4 | 29,7 |
| écart-type | 5,00 | 3,23 | 2,21 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 15,7 | 11,7 | 12,8 |
| écart-type | 2,90 | 1,64 | 0,92 |
| *Longueur du pédicelle (mm)* | | | |
| moyenne | 28,9 | 15,2 | 10,0 |
| écart-type | 4,07 | 2,49 | 1,05 |

*Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| moyenne | 11,8 | 14,1 | 12,2 |
| écart-type | 0,42 | 0,88 | 0,92 |

*Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| moyenne | 15,7 | 23,1 | 18,5 |
| écart-type | 0,82 | 1,45 | 1,51 |

*Couleur des lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 45A | N57D avec marge 58A | 77C |

*Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 45A | 62C aussi foncée que 58A | 76B |

*Couleur du palais (RHS)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 45A | 23A, 25A | 14A |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Intraiwhi'** (voir la figure 45)
**Nom commercial :** Sunsatia^MD Coconut
**Numéro de la demande :** 03-3797
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variétés de référence :** 'Balarcomwit' (Aromatica^MD Compact White) et 'Intraiyel' (Sunsatia^MD Pineapple)

**Sommaire :** *Chez 'Intraiwhi', la plante est semi-dressée et à ramification dense, alors qu'elle est très dressée et à ramification moyennement dense chez 'Balarcomwit' et étalée et à ramification dense chez 'Intraiyel'. Chez 'Intraiwhi', les pédicelles sont plus longs que chez 'Balarcomwit', mais plus courts que chez 'Intraiyel'. Les fleurs ont un éperon chez 'Intraiwhi', alors qu'elles n'en ont pas chez 'Intraiyel'. Le bord des lobes de la corolle est plus fortement ondulé chez 'Intraiwhi' que chez 'Balarcomwit'. Chez 'Intraiwhi', la lèvre supérieure est blanche avec une base rayée de violet-gris, alors qu'elle est blanche sans rayures chez 'Balarcomwit' et blanche striée de jaune avec une base rayée de violet-gris foncé chez 'Intraiyel'. Le palais est plus grand chez 'Intraiwhi' que chez 'Balarcomwit'. Chez 'Intraiwhi', le palais est jaune à orange-jaune, alors qu'il est jaune chez 'Balarcomwit' et orange-jaune chez 'Intraiyel'.*

**Description :** 'Intraiwhi' est une némésie qui donne une plante semi-dressée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge finement dentée en scie.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence clairsemée. L'éperon est droit à légèrement courbé à son extrémité, de même longueur que le lobe inférieur de la corolle. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont blancs; cette couleur est distribuée uniformément. La base de la lèvre supérieure est rayée de violet-gris. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et très faiblement à modérément ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux n'est pas réfléchi. Le lobe inférieur est blanc, avec le bord faiblement réfléchi ou incurvé, fortement ondulé. Le palais est grand, jaune à orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Intraiwhi' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port rampant de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité partielle et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Intraiwhi' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 112 : Tableau de comparaison pour 'Intraiwhi'**

| | 'Intraiwhi' | 'Balarcomwit'* | 'Intraiyel'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur du pédicelle (mm)* | | | |
| moyenne | 14,9 | 10,0 | 23,3 |
| écart-type | 3,25 | 1,76 | 3,06 |
| *Couleur des lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| | blanche | blanche | 155D avec rayures 1D |
| *Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)* | | | |
| | 155D/blanche | blanche | 155D, 1A |
| *Couleur du palais (RHS)* | | | |
| | 9A, 17A | 5A | 17A, 14A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Intraiyel'** (voir la figure 46)
**Nom commercial :** Sunsatia^MD Pineapple
**Numéro de la demande :** 03-3798
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variété de référence :** 'Intraibana' (Sunsatia^MD Banana)

**Sommaire :** *Les fleurs sont plus petites chez 'Intraiyel' que chez 'Intraibana'. Les lobes supérieurs de la corolle sont blancs striés de vert-jaune pâle chez 'Intraiyel', alors qu'ils sont jaunes avec le bord d'un jaune plus pâle chez 'Intraibana'. Le lobe inférieur est jaune pâle chez 'Intraiyel', tandis qu'il est jaune vif plus foncé chez 'Intraibana'.*

**Description :** 'Intraiyel' est une némésie qui donne une plante étalée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée en scie.

La floraison est très hâtive. La pubescence de la face interne du calice est nulle à clairsemée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont blancs striés de vert-jaune pâle; cette couleur est distribuée uniformément. La base de la lèvre supérieure est rayée de violet-gris. Le bord des lobes supérieurs médians est non réfléchi et faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est incurvé. Le lobe inférieur est jaune pâle, avec le bord non réfléchi, très faiblement réfléchi ou incurvé, modérément ondulé. Le palais est grand et orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Intraiyel' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port rampant de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité partielle et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Intraiyel' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 113 : Tableau de comparaison pour 'Intraiyel'**

| | 'Intraiyel' | 'Intraibana'* |
|---|---|---|
| *Longueur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 11,8 | 16,2 |
| écart-type | 0,95 | 1,75 |
| *Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 10,35 | 14,40 |
| écart-type | 0,67 | 1,90 |
| *Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 9,0 | 15,6 |
| écart-type | 0,91 | 1,17 |
| *Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 13,1 | 20,1 |
| écart-type | 1,45 | 1,52 |
| *Couleur des lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 155D avec rayures 1D | 9A passant à 4B sur la marge |
| *Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)* | | |
| | 155D, 1A | plus vive que 9A |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Inupcream'** (voir la figure 47)
**Nom commercial :** Sunsatia^MD Peach
**Numéro de la demande :** 03-3799
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variété de référence :** 'Inupyel' (Sunsatia^MD Mango)

**Sommaire :** *'Inupcream' diffère de 'Inupyel' principalement par la couleur des fleurs. Les lobes supérieurs médians et latéraux de la corolle sont blancs à brun-jaune pâle avec du violet-bleu à la base chez 'Inupcream', alors qu'ils sont jaune pâle avec du violet-bleu à la base chez 'Inupyel'. Le lobe inférieur est blanc à brun-jaune pâle chez 'Inupcream', tandis qu'il est jaune avec le bord jaune plus pâle chez 'Inupyel'. Le palais est d'un orange-jaune plus pâle chez 'Inupcream' que chez 'Inupyel'. Chez 'Inupcream', les lobes supérieurs médians sont plus petits que chez 'Inupyel', et le lobe inférieur est plus court.*

**Description :** 'Inupcream' est une némésie qui donne une plante très dressée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice est glabre ou a une pubescence très clairsemée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont blancs à brun-jaune pâle, avec du violet-bleu à la base. Le bord des lobes supérieurs médians n'est pas réfléchi ni ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux n'est pas réfléchi. Le lobe inférieur est brun-jaune pâle, avec le bord non réfléchi, mais fortement ondulé. Le palais est moyen à grand et orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Inupcream' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après la floraison hâtive et continue de la plante, sa stérilité et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Inupcream' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 114 : Tableau de comparaison pour 'Inupcream' et 'Inupyel'**

| | 'Inupcream' | 'Inupyel' |
|---|---|---|
| *Longueur les lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 11,2 | 13,5 |
| écart-type | 0,63 | 1,77 |
| *Largeur des lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 11,4 | 15,1 |
| écart-type | 1,36 | 1,36 |
| *Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 11,8 | 13,3 |
| écart-type | 0,92 | 0,67 |
| *Couleur des lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle (RHS)* | 158D-155D avec 86D sur la base | 5D avec N92D sur la base |
| *Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)* | 158D-155D | 6A passant à 5D sur la marge |
| *Couleur du palais (RHS)* | 17A | 23A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Inuppink'** (voir la figure 48)
**Nom commercial :** Sunsatia[MD] Blackberry
**Numéro de la demande :** 03-3800
**Date de la demande :** 2003/08/12
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneurs :** Silvia Hofman et Hendrick Theobald

**Variétés de référence :** 'Intraired' (Sunsatia[MD] Cranberry) et 'Innkapink' (Safari[MD] Pink) (voir le tableau 112 à la page 224)

**Sommaire :** *La plante est très dressée chez 'Inuppink', alors qu'elle est semi-dressée à étalée chez 'Intraired'. Elle est moins densément ramifiée chez 'Inuppink' que chez 'Intraired'. Chez 'Inuppink', les pédicelles sont plus longs que chez 'Innkapink', mais plus courts que chez 'Intraired'. Les fleurs n'ont pas d'éperon chez 'Innupink', alors qu'elles en ont un chez 'Innkapink'. Les lobes supérieurs médians et le lobe inférieur de la corolle sont plus larges chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Chez 'Inuppink', les lobes supérieurs sont rouge-violet à violets, alors qu'ils sont violets chez 'Innkapink' et rouges chez 'Intraired'. Chez 'Inuppink', le lobe inférieur est rose-bleu pâle à violet, alors qu'il est violet-bleu pâle chez 'Innkapink' et rouge chez 'Intraired'. Le bord des lobes est plus ondulé chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Le bord du lobe inférieur n'est pas réfléchi chez 'Inuppink', alors qu'il est modérément réfléchi chez 'Innkapink'. Le palais est orange-jaune à orange chez 'Inuppink', alors qu'il est orange-jaune plus pâle chez 'Innkapink' et rouge chez 'Intraired'.*

**Description :** 'Inuppink' est une némésie qui donne une plante très dressée, à ramification clairsemée. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert foncé, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice a une pubescence modérée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes

supérieurs médians et latéraux sont rouge-violet à violets; cette couleur est distribuée uniformément. Le bord des lobes supérieurs médians est faiblement réfléchi et modérément ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux est faiblement réfléchi ou incurvé. Le lobe inférieur est rose-bleu pâle à violet, avec le bord non réfléchi, mais très fortement ondulé. Le palais est de grandeur moyenne, orange-jaune à orange.

**Origine génétique :** 'Inuppink' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port dressé de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Inuppink' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

---

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Inupyel'** (voir la figure 49) |
| **Nom commercial :** | Sunsatia[MD] Mango |
| **Numéro de la demande :** | 03-3801 |
| **Date de la demande :** | 2003/08/12 |
| **Requérant :** | InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Sélectionneurs :** | Silvia Hofman et Hendrick Theobald |

**Variété de référence :** 'Inupcream' (Sunsatia[MD] Peach) (voir le tableau 114 à la page 226)

**Sommaire :** *'Inupyel' diffère de 'Inupcream' principalement par la couleur des fleurs. Les lobes supérieurs médians et latéraux de la corolle sont jaune pâle avec du violet-bleu à la base chez 'Inupyel', alors qu'ils sont blancs à brun-jaune pâle avec du violet-bleu à la base chez 'Inupcream'. Le lobe inférieur est jaune avec le bord jaune plus pâle chez 'Inupyel,' tandis qu'il est blanc à brun-jaune pâle chez 'Inupcream'. Le palais est d'un orange-jaune plus foncé chez 'Inupyel' que chez 'Inupcream'. Chez 'Inupyel', les lobes supérieurs médians sont plus grands que chez 'Inupcream', et le lobe inférieur est plus long.*

**Description :** 'Inupyel' est une némésie qui donne une plante très dressée, à ramification dense. Les feuilles sont pétiolées, lancéolées, vert moyen, à marge dentée.

La floraison est très hâtive. La face interne du calice est glabre ou a une pubescence très clairsemée. Les fleurs n'ont pas d'éperon. Les lobes supérieurs médians et latéraux sont jaune pâle, avec du violet-bleu à la base. Le bord des lobes supérieurs médians est non réfléchi, mais faiblement ondulé, et celui des lobes supérieurs latéraux n'est pas réfléchi. Le lobe inférieur est jaune, avec le bord jaune plus pâle, non réfléchi, fortement à très fortement ondulé. Le palais est moyen à grand et orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Inupyel' a été obtenue en 2001 dans le cadre d'un programme de sélection dirigée de l'InnovaPlant GmbH & Co. KG, à Gensingen (Allemagne). Le programme avait pour objectif de créer un nouvel hybride entre une espèce annuelle et une espèce vivace, en vue d'obtenir à la fois la performance de croissance des espèces vivaces et la coloration intense et la floraison abondante des espèces annuelles. La sélection a été effectuée au printemps 2002, d'après le port dressé de la plante, sa floraison très hâtive et continue, sa stérilité et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Inupyel' ont été réalisés durant le printemps 2004, dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 17 mars 2004 (semaine 12). Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

---

## OSTEOSPERMUM
**(*Osteospermum ecklonis* L.)**

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Osantis'** (voir la figure 10) |
| **Nom commercial :** | Soprano[MD] White |
| **Numéro de la demande :** | 03-3445 |
| **Date de la demande :** | 2003/01/09 |
| **Requérant :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |

**Variété de référence :** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Sommaire :** *'Osantis' diffère de 'Brightside' principalement par la hauteur de la plante, la grandeur des feuilles, le*

*diamètre des capitules, la couleur du dessus de la base des rayons et la précocité de la floraison. La plante est courte à moyenne chez 'Osantis', tandis qu'elle est moyenne à haute chez 'Brightside'. La feuille de 'Osantis' est courte et étroite alors que celle de 'Brightside' est de longueur et de largeur moyennes. Le diamètre des capitules est petit à moyen chez 'Osantis', tandis qu'il est moyen chez 'Brightside'. La base des rayons est violet-rouge chez 'Osantis' alors qu'elle blanche chez 'Brightside'. La floraison est très hâtive à hâtive chez 'Osantis', tandis qu'elle est intermédiaire à tardive chez 'Brightside'.*

**Description :** 'Osantis' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, ni panaché, ni lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont elliptiques et spatulés, principalement blancs, avec des stries violet-rouge pâle. La couleur principale du dessous des rayons est violet-rouge. Les fleurs du disque sont bleu pâle. La floraison est très hâtive.

**Origine génétique :** 'Osantis' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs réalisé en 1998 à Enkhuizen (Pays-Bas). Le parent femelle était 'C298', et le parent mâle, 'C272'. La variété a été sélectionnée pour son port et sa vigueur ainsi que pour la couleur, la forme et le diamètre de ses capitules et la précocité de sa floraison.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Osantis' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 115 : Tableau de comparaison pour 'Osantis'**

| | 'Osantis' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 23,4 | 30,1 |
| écart-type | 1,86 | 1,66 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 4,9 | 6,8 |
| écart-type | 1,08 | 0,43 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 1,5 | 2,6 |
| écart-type | 0,17 | 0,33 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 6,6 | 7,4 |
| écart-type | 0,52 | 0,40 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 8,2 | 7,7 |
| écart-type | 2,78 | 0,90 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 31,9 | 36,6 |
| écart-type | 2,60 | 1,17 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 8,4 | 9,8 |
| écart-type | 0,70 | 0,72 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | principalement blanche avec stries N74D | blanche |
| base | N74C-D | blanche |

* variété de référence

---

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Osjotis'** (voir la figure 51) |
| **Nom commercial :** | Soprano^MD Light Purple |
| **Numéro de la demande :** | 03-3446 |
| **Date de la demande :** | 2003/01/09 |
| **Requérant :** | Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |

**Variétés de référence :** 'Seaside' (Sunscape® Daisy Seaside) et 'Aksinto' (Cape Daisy^MD Kalanga)

**Sommaire :** *'Osjotis' diffère des variétés de référence par la couleur, la forme et la largeur des rayons et la précocité de la floraison. Les rayons de 'Osjotis' sont d'un violet-rose plus pâle que ceux de 'Aksinto' et d'un violet-rose plus foncé que ceux de 'Seaside'. Les rayons sont elliptiques chez 'Osjotis', tandis qu'ils sont spatulés chez les deux variétés de référence. Ils sont en outre très étroits à étroits chez 'Osjotis', tandis qu'ils sont moyens à larges chez 'Seaside' et étroits à moyens chez 'Aksinto'. La floraison est très hâtive chez 'Osjotis', alors qu'elle est intermédiaire chez les deux variétés de référence.*

**Description :** 'Osjotis' a un port semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, ni panaché, ni lobé. Le pédoncule est très court à court. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont violet-rouge, elliptiques. La couleur principale du dessous des rayons est violet pâle. Les fleurs du disque sont bleu moyen. La floraison est très hâtive.

**Origine génétique :** 'Osjotis' est issue d'un croisement entre

deux semis exclusifs réalisé en 1998 à Enkhuizen (Pays-Bas). Le parent femelle était 'C298', et le parent mâle, 'C274'. La variété a été sélectionnée pour son port et sa vigueur ainsi que pour la couleur, la forme et le diamètre de ses capitules et la précocité de sa floraison.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Osjotis' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 116 : Tableau de comparaison pour 'Osjotis'**

| | 'Osjotis' | 'Seaside'* | 'Aksinto'* |
|---|---|---|---|
| *Diamètre du capitule (cm)* | | | |
| moyenne | 7,1 | 7,9 | 6,6 |
| écart-type | 0,33 | 0,45 | 0,31 |
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | | |
| moyenne | 6,0 | 8,1 | 8,5 |
| écart-type | 0,78 | 1,19 | 1,31 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | | |
| moyenne | 6,0 | 9,8 | 8,2 |
| écart-type | 0,16 | 0,63 | 0,41 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | | |
| partie centrale | N74C avec tons 70B | N74D, 75B | plus foncée que N74C avec tons 70B |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Osoutis'** (voir la figure 52)
**Nom commercial :** Soprano^MD Purple
**Numéro de la demande :** 03-3447
**Date de la demande :** 2003/01/09
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Wildside' (Sunscape® Daisy Wildside)

**Sommaire :** *'Osoutis' diffère de 'Wildside' principalement par la hauteur de la plante, la longueur des feuilles, la couleur des rayons, la largeur et la recourbure du sommet des rayons, la couleur des fleurs du disque et la précocité de la floraison. La plante est de hauteur moyenne chez 'Osoutis', tandis qu'elle est moyenne à haute chez 'Wildside'. La feuille est courte chez 'Osoutis' alors qu'elle est moyenne chez 'Wildside'. Les rayons de 'Osoutis' sont plus franchement violets que ceux de 'Wildside', qui sont davantage violet-rouge. Les rayons sont en outre étroits chez 'Osoutis', tandis qu'ils sont larges chez 'Wildside'. Le sommet des rayons est très faiblement recourbé chez 'Osoutis' alors qu'il l'est moyennement à fortement chez 'Wildside'. Les fleurs du disque sont violettes chez 'Osoutis', tandis qu'elles sont bleu pâle chez 'Wildside'. La floraison est très hâtive à hâtive chez 'Osoutis', tandis qu'elle est intermédiaire chez 'Wildside'.*

**Description :** 'Osoutis' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, non panaché, très faiblement lobé. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont violets, elliptiques, et leur sommet est très faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violet-rouge. Les fleurs du disque sont violettes. La floraison est très hâtive.

**Origine génétique :** 'Osoutis' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs réalisé en 1998 à Enkhuizen (Pays-Bas). Le parent femelle était 'C298', et le parent mâle, 'C273'. La variété a été sélectionnée pour son port et sa vigueur ainsi que pour la couleur, la forme et le diamètre de ses capitules et la précocité de sa floraison.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Osoutis' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 117 : Tableau de comparaison pour 'Osoutis'**

| | 'Osoutis' | 'Wildside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 25,9 | 29,3 |
| écart-type | 2,24 | 1,86 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 4,6 | 6,2 |
| écart-type | 0,40 | 0,53 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 1,5 | 2,4 |
| écart-type | 0,21 | 0,30 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 7,0 | 10,2 |
| écart-type | 0,82 | 1,03 |

| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
|---|---|---|
| partie centrale | N78B-C avec rayures 71A | 71B-N74A avec rayures 71A |
| base | 77A | plus foncée que N186D avec N187A sur la marge |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'KLEO03101'** (voir la figure 53)
**Nom commercial :** Flower Power^MD Purple
**Numéro de la demande :** 03-3508
**Date de la demande :** 2003/03/31
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Auroa' (Springstar Auroa) et 'Wildside' (Sunscape® Daisy Wildside)

**Sommaire :** *'KLEO03101' diffère des variétés de référence par la hauteur de la plante, le diamètre des capitules, la recourbure du sommet des rayons, la longueur et la largeur des rayons et la précocité de la floraison. La plante est haute chez 'KLEO03101', tandis qu'elle est moyenne à haute chez 'Wildside'. Le diamètre des capitules est petit à moyen chez 'KLEO03101' alors qu'il est moyen à grand chez 'Auroa' et petit chez 'Wildside'. Le sommet des rayons est faiblement recourbé chez 'KLEO03101' alors qu'il l'est fortement chez 'Auroa' et moyennement à fortement chez 'Wildside'. Les rayons sont courts et étroits chez 'KLEO03101', tandis qu'ils sont de longueur moyenne et larges chez 'Auroa' et très courts à courts et larges chez 'Wildside'.*

**Description :** 'KLEO03101' a un port semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, moyennement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont violet-rouge, elliptiques, et leur sommet est faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violette. Les fleurs du disque sont violettes à bleu foncé. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'KLEO03101' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis 'SA 004' et 'CD 002', réalisé en juin 1999 à Stuttgart (Allemagne). La variété a été sélectionnée en 2000 pour son port compact, la couleur de ses capitules, sa résistance aux maladies et sa rusticité.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'KLEO03101' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 118 : Tableau de comparaison pour 'KLEO03101'**

| | 'KLEO03101' | 'Auroa'* | 'Wildside'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 32,6 | 35,3 | 29,3 |
| écart-type | 1,45 | 3,81 | 1,86 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | | |
| moyenne | 6,9 | 8,3 | 6,1 |
| écart-type | 0,28 | 0,72 | 0,32 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | | |
| moyenne | 27,7 | 36,6 | 25,5 |
| écart-type | 1,49 | 2,22 | 2,32 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | | |
| moyenne | 7,4 | 10,1 | 10,2 |
| écart-type | 0,97 | 1,10 | 1,03 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | | |
| partie centrale | 71B-N74B avec rayures 71A | 72A-N78A avec rayures 79A | 71B-N74A avec rayures 71A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'KLEO03103'** (voir la figure 54)
**Nom commercial :** Flower Power^MD Light Pink
**Numéro de la demande :** 03-3509
**Date de la demande :** 2003/03/31
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Highside' (Sunscape® Daisy Highside)

**Sommaire :** *'KLEO03103' diffère de 'Highside' par la largeur et la couleur des rayons, la recourbure du sommet des rayons et la précocité de la floraison. Les rayons de 'KLEO03103' sont larges à très larges, tandis que ceux de 'Highside' sont moyens à larges. Les rayons de 'KLEO03103' sont d'un violet-rouge plus pâle que ceux de 'Highside'. La couleur principale du dessous des rayons est violet-brun chez 'KLEO03103', tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Highside'. Le sommet des rayons est faiblement recourbé chez 'KLEO03103' alors qu'il l'est moyennement à fortement chez*

*'Highside'. La floraison est intermédiaire chez 'KLEO03103', tandis qu'elle est intermédiaire à tardive chez 'Highside'.*

**Description :** 'KLEO03103' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, faiblement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont violet-rouge pâle, elliptiques et spatulés, et leur sommet est faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violet-brun. Les fleurs du disque sont bleu pâle. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'KLEO03103' est issue d'un croisement contrôlé réalisé au printemps 2000 à Stuttgart (Allemagne). Le parent femelle était 'A024', et le parent mâle, un semis non identifié. La variété a été sélectionnée pour son port compact, la couleur de ses capitules, sa résistance aux maladies et sa rusticité.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'KLEO03103' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 119 : Tableau de comparaison pour 'KLEO03103'**

| | 'KLEO03103' | 'Highside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 20,5 | 25,1 |
| écart-type | 0,89 | 2,29 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 10,9 | 9,3 |
| écart-type | 0,99 | 1,06 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | blanche, N74C | N74B avec tons N74A |
| partie centrale | N74B-C | N74B avec tons N74A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'KLEO03105'** (voir la figure 55)
**Nom commercial :** Flower Power^MD Crème White
**Numéro de la demande :** 03-3510
**Date de la demande :** 2003/03/31
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Akream' (Cape Daisy^MD Orania Cream)

**Sommaire :** *'KLEO03105' diffère de 'Akream' par la longueur de la feuille, le diamètre des capitules, la forme, la longueur et la couleur des rayons, la couleur des fleurs du disque et la précocité de la floraison. La feuille de 'KLEO03105' est courte à moyenne, tandis que celle de 'Akream' est moyenne à longue. Le diamètre des capitules est petit à moyen chez 'KLEO03105', tandis qu'il est moyen à grand chez 'Akream'. Les rayons sont courts à moyens et elliptiques et spatulés chez 'KLEO03105', tandis qu'ils sont longs et oblancéolés chez 'Akream'. Les rayons de 'KLEO03105' sont blancs, tandis que ceux de 'Akream' sont jaune pâle. La couleur principale du dessous des rayons est blanc jaunâtre chez 'KLEO03105', tandis qu'elle est violet-brun chez 'Akream'. Les fleurs du disque sont brun pâle chez 'KLEO03105' alors qu'elles sont jaunes chez 'Akream'. La floraison est intermédiaire chez 'KLEO03105', tandis qu'elle est tardive chez 'Akream'.*

**Description :** 'KLEO03105' a un port dressé. Le limbe de la feuille est vert foncé, moyennement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont blancs, elliptiques et spatulés, et leur sommet est faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est blanc jaunâtre. Les fleurs du disque sont brun pâle. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'KLEO03105' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis non identifiés, réalisé au printemps 2000, à Stuttgart (Allemagne). La variété a été sélectionnée pour son port compact, la couleur de ses capitules, sa résistance aux maladies et sa rusticité.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'KLEO03105' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 120 : Tableau de comparaison pour 'KLEO03105'**

| | 'KLE03105' | 'Akream'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 6,0 | 7,8 |
| écart-type | 0,43 | 0,61 |

| | | |
|---|---|---|
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 7,1 | 9,68 |
| écart-type | 1,94 | 2,11 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 6,6 | 8,9 |
| écart-type | 0,21 | 0,35 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 32,5 | 44,3 |
| écart-type | 2,01 | 2,5 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | 155A | 8C |
| partie centrale | 155A | 8D |
| base | 155A | 8D |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'KLEO03106'** (voir la figure 56)
**Nom commercial :** Flower Power^MD White
**Numéro de la demande :** 03-3511
**Date de la demande :** 2003/03/31
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Sommaire :** *'KLEO03106' diffère de 'Brightside' par la hauteur de la plante, la longueur et la largeur de la feuille, le caractère plus ou moins lobé du limbe et la longueur des rayons. La plante est haute chez 'KLEO03106', tandis qu'elle est moyenne à haute chez 'Brightside'. La feuille est longue, large et moyennement lobée chez 'KLEO03106', tandis qu'elle est de longueur et de largeur moyennes et faiblement lobée chez 'Brightside'. Les rayons sont courts à moyens chez 'KLEO03106', tandis qu'ils sont moyens chez 'Brightside'. La couleur principale du dessous des rayons est violet pâle chez 'KLEO03106', tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Brightside'.*

**Description :** 'KLEO03106' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, moyennement à fortement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons ainsi que des rangs incomplets. Les rayons sont blancs, spatulés, et leur sommet est très faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violet pâle. Les fleurs du disque sont bleu moyen. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'KLEO03106' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis 'SA 001' et 'CD 010', réalisé en juin 1999, à Stuttgart (Allemagne). La variété a été sélectionnée en 2000 pour son port compact, la couleur de ses capitules, sa résistance aux maladies et sa rusticité.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'KLEO03106' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 121 : Tableau de comparaison pour 'KLEO03106'**

| | 'KLEO03106' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 32,9 | 30,1 |
| écart-type | 2,28 | 1,66 |
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 8,8 | 6,8 |
| écart-type | 0,76 | 0,43 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 3,7 | 2,6 |
| écart-type | 0,60 | 0,33 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 31,6 | 36,6 |
| écart-type | 2,88 | 1,17 |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Akavol'** (voir la figure 57)
**Nom commercial :** Cape Daisy^MD Volta
**Numéro de la demande :** 03-3544
**Date de la demande :** 2003/04/04
**Requérant :** Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhøj (Danemark)

**Variété de référence :** 'Highside' (Sunscape® Daisy Highside)

**Sommaire :** *'Akavol' diffère de 'Highside' par la longueur et la largeur de la feuille et la couleur des rayons et des fleurs du disque. La feuille de 'Akavol' est moyenne à longue et moyenne à large, tandis que celle de 'Highside' est courte à moyenne et étroite à moyenne. La base des rayons est blanche chez 'Akavol', tandis qu'elle est violet-rouge pâle chez*

*'Highside'. La couleur principale du dessous des rayons est violet-rose chez 'Akavol', tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Highside'. Les fleurs du disque sont bleu foncé chez 'Akavol', tandis qu'elles sont bleu pâle chez 'Highside'.*

**Description :** 'Akavol' a un port dressé. Le limbe de la feuille est vert foncé, moyennement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont violets à violet-rouge, spatulés. La couleur principale du dessous des rayons est violet-rose. Les fleurs du disque sont bleu foncé. La floraison est tardive.

**Origine génétique :** 'Akavol' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 1999 à la pépinière Petersminde, au Danemark. La variété a été sélectionnée au printemps 2000 pour ses grands capitules rose et blanc et son feuillage vert foncé.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Akavol' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 122 : Tableau de comparaison pour 'Akavol'**

| | 'Akavol' | 'Highside'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (pétiole inclus) (cm)* | | |
| moyenne | 7,3 | 5,5 |
| écart-type | 0,54 | 0,59 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 4,4 | 2,1 |
| écart-type | 0,27 | 0,28 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | N78C-N74C | N74B avec tons N74A |
| partie centrale | N78B-C | N74B avec tons N74A |
| base | blanche | N74C sur la base; 77A-B sur la marge |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Aknai'** (voir la figure 58)
**Nom commercial :** Cape Daisy^MD Nairobi
**Numéro de la demande :** 03-3545
**Date de la demande :** 2003/04/04

**Requérant :** Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhøj (Danemark)

**Variété de référence :** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Sommaire :** *'Aknai' diffère de 'Brightside' par la hauteur de la plante, la largeur du limbe de la feuille, le diamètre des capitules et la longueur et la largeur des rayons. La plante est haute chez 'Aknai', tandis qu'elle est moyenne à grande chez 'Brightside'. Le limbe de la feuille est étroit chez 'Aknai', tandis qu'il est moyen chez 'Brightside'. Le diamètre des capitules est petit chez 'Aknai', tandis qu'il est moyen chez 'Brightside'. Les rayons de 'Aknai' sont courts et très étroits à étroits, tandis que ceux de 'Brightside' sont de longueur moyenne et moyens à larges.*

**Description :** 'Aknai' a un port dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, faiblement lobé, sans panachure. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont blancs, spatulés, et leur sommet est très faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violet-bleu. Les fleurs du disque sont bleu pâle. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'Aknai' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 1999 à la pépinière Petersminde, au Danemark. La variété a été sélectionnée au printemps 2000 pour ses capitules blancs et son port ramifié.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Aknai' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 123 : Tableau de comparaison pour 'Aknai'**

| | 'Aknai' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 33,2 | 30,1 |
| écart-type | 2,72 | 1,66 |
| *Largeur de la feuille (cm)* | | |
| moyenne | 1,8 | 2,6 |
| écart-type | 0,27 | 0,33 |

| | | |
|---|---|---|
| *Longueur du pédoncule (cm)* | | |
| moyenne | 9,5 | 7,7 |
| écart-type | 0,96 | 0,90 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 6,2 | 7,4 |
| écart-type | 0,46 | 0,40 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 28,0 | 36,6 |
| écart-type | 2,11 | 1,17 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 6,4 | 9,8 |
| écart-type | 0,52 | 0,72 |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Iringa'** (voir la figure 59)
**Nom commercial :** Cape Daisy[MD] Iringa
**Numéro de la demande :** 03-3546
**Date de la demande :** 2003/04/04
**Requérant :** Paul Ecke Ranch, Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Sélectionneur :** Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhøj (Danemark)

**Variétés de référence :** 'Auroa' (Springstar Auroa) et 'Wildside' (Sunscape® Daisy Wildside)

**Sommaire :** *'Iringa' diffère des variétés de référence par la hauteur de la plante, le diamètre des capitules, la recourbure du sommet des rayons, la largeur et la couleur des rayons et la couleur des fleurs du disque. La plante est de hauteur moyenne chez 'Iringa', tandis qu'elle est haute à très haute chez 'Auroa'. Le diamètre des capitules est moyen chez 'Iringa', tandis qu'il est moyen à grand chez 'Auroa' et petit chez 'Wildside'. Le sommet des rayons est faiblement recourbé chez 'Iringa', alors qu'il l'est fortement chez 'Auroa' et moyennement à fortement chez 'Wildside'. Les rayons sont de largeur moyenne chez 'Iringa', tandis qu'ils sont larges chez les deux variétés de référence. Les rayons de 'Iringa' sont d'un violet-rouge plus foncé que ceux de 'Auroa' et de 'Wildside'. La couleur principale du dessous des rayons est violette chez 'Iringa', tandis qu'elle est violet-rouge chez 'Wildside'. Les fleurs du disque sont violet tirant plus ou moins sur le bleu chez 'Iringa', tandis qu'elles sont bleu pâle chez les deux variétés de référence.*

**Description :** 'Iringa' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert foncé, très faiblement lobé, sans panachure. Le pédoncule est court. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont violet-rouge, elliptiques et spatulés, et leur sommet est faiblement recourbé. La couleur principale du dessous des rayons est violette. Les fleurs du disque sont violet tirant plus ou moins sur le bleu. La floraison est de précocité intermédiaire.

**Origine génétique :** 'Iringa' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 1999 à la pépinière Petersminde, au Danemark. La variété a été sélectionnée au printemps 2000 pour ses capitules violet-rouge et son feuillage vert foncé.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Iringa' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 124 : Tableau de comparaison pour 'Iringa'**

| | 'Iringa' | 'Auroa'* | 'Wildside'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 25,8 | 35,3 | 29,3 |
| écart-type | 1,07 | 3,81 | 1,86 |
| *Diamètre du capitule (cm)* | | | |
| moyenne | 7,4 | 8,3 | 6,1 |
| écart-type | 0,57 | 0,72 | 0,32 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | | |
| moyenne | 34,3 | 36,6 | 25,5 |
| écart-type | 2,71 | 2,22 | 2,32 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | | |
| moyenne | 8,7 | 10,1 | 10,2 |
| écart-type | 0,67 | 1,10 | 1,03 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | | |
| partie centrale | 71A, tons 72B avec rayures 187A | 72A-N78A avec rayures 79A | 71B-N74A avec rayures 71A |
| base | plus foncée que N186D avec N187A sur la marge | 72A avec 79A sur la marge | plus foncée que N186D avec N187A sur la marge |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Seipepan'** (voir la figure 60)
**Nom commercial :** Symphony^MD Melon
**Numéro de la demande :** 04-4041
**Date de la demande :** 2004/02/12
**Requérant :** Jorn M. Hansson, Sonderso (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Seitope' (Symphony^MD Peach)

**Sommaire :** *'Seipepan' diffère de 'Seitope' par le diamètre des capitules et par les dimensions et la couleur des rayons. Le diamètre des capitules est moyen à grand chez 'Seipepan', tandis qu'il est moyen chez 'Seitope'. Les rayons sont longs et étroits à moyens chez 'Seipepan' alors qu'ils sont de longueur et de largeur moyennes chez 'Seitope'. Les rayons qui viennent de s'ouvrir sont orange pâle chez 'Seipepan', tandis qu'ils sont jaunes à orange-jaune chez 'Seitope'. Le milieu du dessus des rayons est d'un orange-jaune plus pâle chez 'Seipepan' que chez 'Seitope'. La couleur principale du dessous des rayons est orange chez 'Seipepan' alors qu'elle est jaune chez 'Seitope'.*

**Description :** 'Seipepan' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, ni lobé, ni panaché. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Les rayons sont orange-jaune pâle, elliptiques. La couleur principale du dessous des rayons est orange. Les fleurs du disque sont violet et brun. La floraison est très hâtive.

**Origine génétique :** 'Seipepan' est issue d'une mutation naturelle de la variété 'Seikilrem', découverte en mars 2001 en Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Seipepan' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 125 : Tableau de comparaison pour 'Seipepan'**

| | 'Seipepan' | 'Seitope'* |
|---|---|---|
| *Diamètre du capitule (cm)* | | |
| moyenne | 8,0 | 7,5 |
| écart-type | 0,43 | 0,55 |
| *Longueur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 40,2 | 34,6 |
| écart-type | 3,15 | 3,44 |
| *Largeur des rayons (mm)* | | |
| moyenne | 7,60 | 8,35 |
| écart-type | 0,57 | 0,67 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS) - à l'ouverture* | | |
| partie centrale | 27A | 12A à 14B |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| partie centrale | 19D | 4B avec tons plus pâles que 13C |
| base | N78D, N88A sur la base | N78D avec N88A sur la marge |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Sekiin47'** (voir la figure 62)
**Nom commercial :** Symphony^MD Banana
**Numéro de la demande :** 04-4042
**Date de la demande :** 2004/02/12
**Requérant :** Jorn M. Hansson, Sonderso (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Seikilrem' (Symphony^MD Yellow)

**Sommaire :** *'Sekiin47' diffère de 'Seikilrem' par la couleur du dessus et du dessous des rayons. Le dessus des rayons est d'un jaune plus foncé (RHS 12A à 14B) chez 'Sekiin47' que chez 'Seikilrem' (RHS 13C, avec des tons plus vifs 13A). La couleur principale du dessous des rayons est jaune chez 'Sekiin47' alors qu'elle est brun-jaune chez 'Seikilrem'.*

**Description :** 'Sekiin47' a un port dressé à semi-dressé. Le limbe de la feuille est vert moyen, ni lobé, ni panaché. Le capitule présente un ou deux rangs complets de rayons, mais il ne présente aucun rang incomplet. Le diamètre des capitules est moyen à grand. Les rayons sont jaunes, elliptiques. La couleur principale du dessous des rayons est jaune. Les fleurs du disque sont violet et vert-gris. La floraison est très hâtive.

**Origine génétique :** 'Sekiin47' est issue d'une mutation naturelle de la variété 'Seikilrem', découverte en mars 2001 en Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sekiin47' ont été effectués au printemps 2004, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur quinze sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 11 cm. Les observations et les

mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**OSTÉOSPERMUM**
**(*Osteospermum fruticosum* (L.) Norl.)**

**Dénomination proposée :** **'Kakegawa AU11'** (voir la figure 62)
**Nom commercial :** Sunscape Antique Pink
**Numéro de la demande :** 04-4029
**Date de la demande :** 2004/02/11
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

**Variété de référence :** 'Seaside' (Sunscape® Daisy Seaside)

**Sommaire :** *La feuille de 'Kakegawa AU11' est légèrement plus courte que celle de 'Seaside'. Le limbe est faiblement à moyennement lobé chez 'Kakegawa AU11', tandis qu'il est faiblement lobé chez 'Seaside'. La pubescence du limbe est moyenne chez 'Kakegawa AU11' alors qu'elle est faible chez 'Seaside'. Chez 'Kakegawa AU11', le dessus des rayons est violet-rose pâle sur la marge, crème au milieu et blanc à la base, tandis que chez 'Seaside' il est violet pâle sur la marge, blanc au milieu et violet foncé à la base. Le dessous des rayons est rayé de brun-jaune à brun-violet chez 'Kakegawa AU11', alors qu'il est rayé de bleu-violet chez 'Seaside'.*

**Description :** 'Kakegawa AU11' est une variété d'ostéospermum à port dressé à buissonnant. Les tiges sont dressées à semi-dressées, courtes à moyennes. Les feuilles sont alternes. Le limbe de la feuille est vert moyen, non panaché, obové, faiblement à moyennement lobé. Sa marge est sinuée, et sa face supérieure présente une pubescence moyenne.

Le capitule de 'Kakegawa AU11' présente un ou deux rangs complets de rayons, qui sont obovés. Le dessus des rayons est violet-rose pâle sur la marge, crème au milieu. Le dessous des rayons est rayé de brun-jaune et de violet-brun. Le disque est violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

**Origine génétique :** En mai 1999, trois variétés ont été intercroisées, et un fonds génétique a été constitué par mise en mélange des graines ainsi obtenues. Les variétés parentales étaient 'Picnic Yellow', 'Purple Passion' et une lignée généalogique non identifiée d'origine inconnue. Les graines ont été semées en avril 2000, et les semis obtenus ont ensuite été transplantés en plein champ. En août 2000, des semis ont été sélectionnés parmi cette population et multipliés par voie végétative. Un de ces sujets est devenu la nouvelle variété 'Kakegawa AU11'. La variété a été choisie pour la couleur de ses capitules, son port compact et sa bonne capacité d'enracinement.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Kakegawa AU11' ont été réalisés au printemps et à l'été 2004 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés à l'extérieur dans des pots de 10 cm espacés d'environ 12,5 cm sur des caissettes. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

**Tableau 126 : Tableau de comparaison pour 'Kakegawa AU11'**

| | 'Kakegawa AU11' | 'Seaside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 30,1 | 30,8 |
| écart-type | 3,67 | 4,29 |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 48,3 | 55,1 |
| écart-type | 8,97 | 3,45 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 17,0 | 21,8 |
| écart-type | 2,94 | 3,33 |
| *Diamètre du capitule (mm)* | | |
| moyenne | 52,1 | 57,4 |
| écart-type | 4,82 | 5,15 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | 75C/76C | 76A |
| centre | 155B | blanche |
| base | blanche | 83A |

* reference variety

**Dénomination proposée :** **'Kakegawa AU17'** (voir la figure 63)
**Nom commercial :** Side Show White
**Numéro de la demande :** 04-4117
**Date de la demande :** 2004/03/17
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

**Variété de référence :** 'Brightside' (Sunscape® Daisy Brightside)

**Sommaire :** *'Kakegawa AU17' donne une plante plus courte et plus compacte que 'Brightside'. La feuille de 'Kakegawa AU17' est légèrement moins lobée que celle de 'Brightside'. Le dessus des rayons est blanc chez les deux variétés, mais le dessous est rayé de violet chez 'Kakegawa AU17', tandis qu'il est rayé de violet-bleu chez 'Brightside'.*

**Description :** 'Kakegawa AU17' est une variété d'ostéospermum à port dressé à buissonnant. Les tiges sont dressées à semi-dressées, courtes. Les feuilles sont alternes. Le limbe est vert moyen, non panaché, obové, faiblement lobé. Sa marge est sinuée, et sa face supérieure présente une pubescence clairsemée.

Le capitule de 'Kakegawa AU17' présente un ou deux rangs complets de rayons, qui sont obovés. Le dessus des rayons est blanc, violet à la base. Le dessous des rayons est rayé de violet. Le disque est violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

**Origine génétique :** 'Kakegawa AU17' est issue d'un fonds génétique constitué à Misato (Japon). En mai 1999, trois variétés d'ostéospermum ont été intercroisées, et le fonds génétique a été constitué par mise en mélange des graines $F_1$. Les trois variétés ainsi intercroisées étaient 'Pink Passion', une lignée généalogique à capitules blancs non identifiée d'origine inconnue et une lignée photo-apériodique à capitules blancs non identifiée obtenue d'une tierce partie. L'identité des deux lignées parentales n'a pas été déterminée. La semence $F_1$ a été semée en serre en avril 2000. Les semis obtenus ont ensuite été transplantés en plein champ à des fins d'évaluation à Misato (Japon). La sélection a été réalisée en fonction de la compacité du port, de la ramification basale et de la couleur blanche des capitules. En août 2000, un sujet a été sélectionné sur la base de ces critères et multiplié par voie végétative. Ce sujet a été désigné 'Kakegawa AU17'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Kakegawa AU17' ont été réalisés au printemps et à l'été 2004 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station (Ontario). Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés à l'extérieur dans des pots de 10 cm espacés d'environ 12,5 cm sur des caissettes. Les observations et les mesures ont été effectuées sur au moins 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1995.

**Tableau 127 : Tableau de comparaison pour 'Kakegawa AU17'**

| | 'Kakegawa AU17' | 'Brightside'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 26,0 | 37,0 |
| écart-type | 3,06 | 3,20 |
| *Longeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 44,0 | 45,6 |
| écart-type | 5,46 | 4,70 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 14,9 | 16,6 |
| écart-type | 2,13 | 2,63 |
| *Diamètre du capitule (mm)* | | |
| moyenne | 56,2 | 57,5 |
| écart-type | 4,32 | 4,40 |
| *Couleur de la face supérieure des rayons (RHS)* | | |
| marge | blanche | blanche |
| centre | blanche | blanche |
| base | 81B | 88B |

* variété de référence

## PÉTUNIA
## (*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)

**Dénomination proposée :** **'KLEC01060'** (voir la figure 64)
**Nom commercial :** Famous^MD Cherise
**Numéro de la demande :** 01-2918
**Date de la demande :** 2001/12/10
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Sunmipi' et 'Sunpimo'

**Sommaire :** *'KLEC01060' a un port plus dressé que 'Sunmipi' et 'Sunpimo'. Le diamètre des fleurs est plus grand chez 'KLEC01060' que chez les variétés de référence. Les fleurs sont bicolores chez 'KLEC01060', tandis que la face interne de la corolle est unicolore chez 'Sunmipi'. La couleur principale des fleurs est rose foncé à rouge chez 'KLEC01060', tandis qu'elle est violet-rouge chez les deux variétés de référence. Les nervures de la face interne de la corolle sont vertes chez 'KLEC01060' alors qu'elles sont violet-rouge chez 'Sunmipi'. La marge de la corolle est beaucoup plus ondulée chez 'KLEC01060' que chez 'Sunmipi'*

*et 'Sunpimo'.*

**Description :** 'KLEC01060' est une variété de pétunia à port dressé. Les tiges sont d'épaisseur et de longueur moyennes, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont courtes à moyennes, de largeur moyenne, elliptiques, vert moyen, et leur sommet est aigu. Le limbe n'est pas panaché, mais il est cloqué. Le pétiole est court à moyen. Les sépales sont petits, linéaires, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont simples, moyennes à grandes, en entonnoir. Le pédicelle est de longueur moyenne. La corolle est modérément lobée. Les fleurs sont bicolores. La couleur principale est rose foncé, tandis que la couleur secondaire, visible à l'entrée du tube de la corolle, est blanchâtre. Les nervures de la face interne de la corolle sont vertes, faiblement contrastantes. La marge de la corolle est fortement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé à arrondi. La face interne du tube de la corolle est blanchâtre, avec des nervures modérément contrastantes. Les anthères sont blanc jaunâtre à brun pâle.

**Origine génétique :** 'KLEC01060' est issue d'un croisement contrôlé entre S106 et S105, réalisé en 1999, à Stuttgart (Allemagne). En juin 2000, des sujets ont été sélectionnés sur la base de la forme et de la couleur unique de leurs fleurs et de leur type de ramification. Lors d'essais menés à l'intérieur à Stuttgart, en 2001, 'KLEC01060' a été sélectionnée pour son enracinement rapide, sa floraison hâtive et son port rampant. Puis, lors d'un essai réalisé à l'extérieur durant l'été 2001, 'KLEC01060' a été sélectionnée pour son rendement au champ, sa floraison abondante et sa résistance aux conditions météorologiques défavorables, aux maladies et aux ravageurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'KLEC01060' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été de 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété, le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 128 : Tableau de comparaison pour 'KLEC01060' et 'Sunpimo'**

| | 'KLEC01060' | 'Sunpimo' | 'Sunmipi'* |
|---|---|---|---|
| *Diamètre de la corolle (cm)* | | | |
| moyenne | 6,5 | 4,8 | 5,4 |
| écart-type | 0,19 | 0,47 | 0,54 |
| *Nombre de couleurs sur la face interne de la corolle* | | | |
| | 2 | 2 | 1 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | | |
| à l'ouverture | 50A - 52A | N74A-B | N74B |
| complètement ouverte | 52A-B | N74A-B | N74B |
| *Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)* | | | |
| | 54B-55A (et plus pâle) | 75B-C | N74B-C |
| *Couleur secondaire de la face interne de la corolle (RHS)* | | | |
| | 155B | 155C | S/O |

* variété de référence

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Sunchiffon'** (voir la figure 65) |
| **Nom commercial :** | Surfinia$^{MD}$ Baby Soft Pink |
| **Numéro de la demande :** | 02-3426 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/28 (bénéfice de priorité) |
| **Requérant :** | Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon) |
| **Mandataire au Canada :** | Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario) |

**Variétés de référence :** 'Sunpapi' et 'Sunmipi'

**Sommaire :** *Les fleurs de 'Sunchiffon' sont plus petites que celles de 'Sunpapi'. La marge de la corolle est modérément ondulée chez 'Sunchiffon', alors qu'elle l'est très fortement chez 'Sunpapi'. Les fleurs de 'Sunchiffon' sont d'un violet-rose plus pâle que celles de 'Sunpapi' et de 'Sunmipi'.*

**Description :** 'Sunchiffon' est une variété de pétunia à port rampant. Les tiges sont courtes, moyennes à épaisses, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont courtes à moyennes, larges, elliptiques à obovées, vert moyen, et leur sommet est largement aigu. Le limbe n'est pas panaché, mais il est cloqué. Le pétiole est court à moyen. Les sépales sont étroits, de longueur moyenne, linéaires à obovés, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont simples, petites à moyennes, en entonnoir. Le pédicelle est court à moyen. La corolle est modérément lobée. La face interne de la corolle est violet-rose très pâle, avec des nervures vert-rose moyennement contrastantes. La marge de la corolle est moyennement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est blanchâtre, avec des nervures faiblement à moyennement contrastantes. Les anthères sont gris pâle.

**Origine génétique :** 'Sunchiffon' est issue d'un croisement réalisé au Japon en avril 1998. Le parent femelle était 'Fantasy Pink Morn', et le parent mâle, un type de pétunia sauvage appelé '40-1'. En janvier 1999, 120 semis ont été cultivés en serre dans des pots et évalués. Une nouvelle variété a été

sélectionnée pour son port décombant et la couleur de ses fleurs. Le semis a été multiplié par bouturage à partir de juillet 1999. La nouvelle variété a été sélectionnée dans le cadre d'essais réalisés au moyen de sujets cultivés dans des pots ou dans des planches, à compter de mars 2000, au OMI R&D Centre, Flower Division, Suntory Ltd., dans la préfecture de Shiga (Japon). Cette nouvelle variété a été appelée 'Sunchiffon'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunchiffon' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 129 : Tableau de comparaison pour 'Sunchiffon'**

| | 'Sunchiffon' | 'Sunpapi'* | Sunmipi'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur des sépales (mm)* | | | |
| moyenne | 19,0 | 13,3 | 18,2 |
| écart-type | 1,05 | 2,11 | 1,40 |
| *Largeur des sépales (mm)* | | | |
| moyenne | 5,5 | 8,0 | 3,7 |
| écart-type | 0,97 | 1,33 | 0,82 |
| *Diamètre de la corolle (cm)* | | | |
| moyenne | 5,3 | 6,6 | 5,4 |
| écart-type | 0,24 | 0,41 | 0,54 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | | |
| à l'ouverture | 75B | N74C | N74B |
| complètement ouverte | 75B-C | N74C-D | N74B |
| *Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)* | 69D et 84C | 75C-76D | N74B-C |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Sunpimo'** (voir la figure 66)
**Nom commercial :** Surfinia[MD] Baby Pinkmorn
**Numéro de la demande :** 02-3427
**Date de la demande :** 2001/12/28 (bénéfice de priorité)
**Requérant :** Suntory Flowers Limited, Shiga (Japon)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Sunmipi' et 'KLEC01060' (voir le tableau 128 à la page 238)

**Sommaire :** *Les fleurs sont bicolores chez 'Sunpimo', tandis que la face interne de la corolle est unicolore chez 'Sunmipi'. Les fleurs de 'Sunpimo' sont plus petites que celles de 'KLEC01060'. La couleur principale des fleurs est plus pâle chez 'Sunpimo' que chez 'KLEC01060'.*

**Description :** 'Sunpimo' est une variété de pétunia à port rampant. Les tiges sont modérément courtes, d'épaisseur moyenne, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont courtes à moyennes, de largeur large, elliptiques à obovées, vert moyen, et leur sommet est largement aigu. Le limbe n'est pas panaché, mais il est cloqué. Le pétiole est court. Les sépales sont courts, étroits, linéaires, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont simples, petites, en entonnoir. Le pédicelle est court. La corolle est moyennement lobée. Les fleurs sont bicolores. La couleur principale de la face interne de la corolle est violette. La couleur secondaire est blanche et répartie autour de la base des lobes de la corolle, à l'entrée du tube de la corolle. La face interne de la corolle porte des nervures vertes faiblement contrastantes. La marge de la corolle est moyennement ondulée, et le sommet des lobes est largement aigu ou cuspidé. La face interne du tube de la corolle est blanchâtre, avec des nervures faiblement contrastantes. Les anthères sont brun pâle.

**Origine génétique :** 'Sunpimo' est issue d'un croisement réalisé au Japon en avril 1998. Le parent femelle était '5Pt-30-1', et le parent mâle, un pétunia sauvage appelé '1796'. En janvier 1999, 120 semis ont été cultivés en serre dans des pots et évalués. Une nouvelle variété a été sélectionnée pour son port décombant et la couleur de ses fleurs. Le semis a été multiplié par bouturage à partir de juillet 1999. La nouvelle variété a été sélectionnée dans le cadre d'essais réalisés au moyen de sujets cultivés dans des pots ou dans des planches, à compter de mars 2000, au OMI R&D Centre, Flower Division, Suntory Ltd., dans la préfecture de Shiga (Japon). Cette nouvelle variété a été appelée 'Sunpimo'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Sunpimo' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Dénomination proposée :** **'Balrufimvein'** (voir la figure 67)
**Nom commercial :** Ruffle^MD Plum Vein Improved
**Numéro de la demande :** 03-3626
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Dandbblst' (Doubloon Blue Star)

**Sommaire :** *'Balrufimvein' a un port plus dressé que 'Dandbblst', variété à port rampant. Les tiges de 'Balrufimvein' sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, tandis que cette pigmentation est forte chez 'Dandbblst'. Les sépales et le pédicelle sont plus longs chez 'Balrufimvein' que chez 'Dandbblst'. Les fleurs des deux variétés sont de couleur semblable, mais celles de 'Balrufimvein' sont significativement plus grandes que celles de 'Dandbblst'.*

**Description :** 'Balrufimvein' est une variété de pétunia à port dressé. Les tiges sont courtes à moyennes, épaisses, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont longues, larges, elliptiques à obovées, vert moyen, et leur sommet est aigu. Le limbe n'est pas panaché, mais il n'est pas cloqué. Le pétiole est long. Les sépales sont étroits, longs, oblongs à obovés, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont doubles, très grandes, en entonnoir. Le pédicelle est très long. La corolle est fortement lobée. La face interne de la corolle est violet-bleu, avec des nervures violettes très contrastantes. La marge de la corolle est très fortement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est violet foncé, avec des nervures très contrastantes. Les anthères sont bleu pâle.

**Origine génétique :** 'Balrufimvein' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), en octobre 2000. Le parent femelle était la sélection exclusive 539A, reconnaissable à son port semi-rampant, ses fleurs simples rose et blanc et son feuillage vert foncé. Le parent mâle était 'Kerpril' (Priscilla), variété à port semi-rampant, à fleurs doubles roses nervurées de bleu et à feuillage vert foncé. La sélection initiale a été effectuée en mars 2001.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balrufimvein' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 130 : Tableau de comparaison pour 'Balrufimvein'**

| | 'Balrufimvein' | 'Dandbblst'* |
|---|---|---|
| *Longueur des sépales (mm)* | | |
| moyenne | 24,0 | 13,1 |
| écart-type | 2,45 | 0,74 |
| *Longueur du pédicelle (cm)* | | |
| moyenne | 9,7 | 3,9 |
| écart-type | 2,43 | 1,00 |
| *Diamètre de la corolle (cm)* | | |
| moyenne | 7,3 | 5,5 |
| écart-type | 0,51 | 0,24 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | |
| | N80C | 76B |
| *Couleur de la marge de la face interne de la corolle (RHS)* | | |
| | N78B | N78D-N81D |
| *Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)* | | |
| | 84B-C | 76C-D |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Jam Litbule'** (voir la figure 68)
**Nom commercial :** Jamboree^MD Light Blue
**Numéro de la demande :** 03-3763
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Keilavbu' (Surfinia^MD Sky Blue) et 'USTUN1218' (Supertunia^MD Mini Blue)

**Sommaire :** *'Jam Litbule' a un port plus dressé que 'USTUN1218'. Les sépales de 'Jam Litbule' sont plus longs que ceux des variétés de référence. Chez 'Jam Litbule', les fleurs sont plus grandes et le tube de la corolle est plus long que chez 'USTUN1218'. Les fleurs de 'Jam Litbule' sont plus pâles que celles de 'USTUN1218', mais plus foncées que celles de 'Keilavbu'. La face interne du tube de la corolle est violette chez 'Jam Litbule', tandis qu'elle est blanche chez 'Keilavbu'.*

**Description :** 'Jam Litbule' est une variété de pétunia à port dressé. Les tiges sont courtes à moyennes, épaisses, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont courtes à moyennes, de largeur moyenne, elliptiques, vert moyen, et leur sommet est largement aigu. Le limbe n'est ni panaché, ni cloqué. Les sépales sont étroits, moyens à longs, linéaires, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont simples, grandes, en entonnoir. Le pédicelle est court. La corolle est moyennement lobée. La face interne de la corolle est violet RHS N82A et N81A, avec des nervures violettes moyennement contrastantes. La marge de la corolle est fortement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est violette, avec des nervures moyennement contrastantes. Les anthères sont blanc jaunâtre.

**Origine génétique :** 'Jam Litbule' est issue d'un croisement réalisé en septembre 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était 'Celebrity Blue Cristal', variété multipliée par semence, et le parent mâle, la variété 'Surfinia Blue'. Les graines $F_1$ ont été semées en serre en décembre 2000. En mars 2001, un sujet a été sélectionné par le sélectionneur parmi la génération $F_1$ pour son port et la couleur et la forme de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Jam Litbule' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 131 : Tableau de comparaison pour 'Jam Litbule'**

| | 'Jam Litbule' | 'Keilavbu'* | 'USTUNI218'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur des sépales (mm)* | | | |
| moyenne | 21,4 | 13,4 | 15,8 |
| écart-type | 1,50 | 2,12 | 0,79 |
| *Diamètre de la corolle (cm)* | | | |
| moyenne | 6,9 | 6,2 | 5,3 |
| écart-type | 0,58 | 0,26 | 0,30 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | | |
| | N82A et N81A | N87A-B | 83B |
| *Couleur principale de la face interme de la corolle âgée (RHS)* | | | |
| | N87B | 91A-B | N87A-B |
| *Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)* | | | |
| | N82C | 92D | 83D |
| *Longueur du tube de la corolle (mm)* | | | |
| moyenne | 29,8 | 26,7 | 23,7 |
| écart-type | 1,92 | 1,25 | 1,06 |
| *Couleur principale de la face interne du tube (RHS)* | | | |
| | N82C | 155C | 84A |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Whip Pur'** (voir la figure 69)
**Nom commercial :** Whispers^MD Purple
**Numéro de la demande :** 03-3765
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Conglow' (Supertunia^MD Mini Purple) et 'Revolution Brilliant Pink Mini' (Surfinia^MD Brilliant Pink Mini)

**Sommaire :** *Les tiges de 'Whip Pur' sont plus courtes que celles de 'Revolution Brilliant Pink Mini'. Le pédicelle de 'Whip Pur' est de longueur moyenne alors que celui de 'Revolution Brilliant Pink Mini' est court. La marge de la corolle est moins ondulée chez 'Whip Pur' que chez les variétés de référence. La couleur principale de la face interne de la corolle est semblable chez les trois variétés, mais la face externe de la corolle est violet-rouge foncé RHS N72B chez 'Whip Pur', violet-rouge plus pâle N74C-75A chez 'Conglow' et violet N80A-N81B chez 'Revolution Brilliant Pink Mini'. La face interne du tube de la corolle est d'un violet plus foncé chez 'Whip Rose' que chez 'Conglow'.*

**Description :** 'Whip Pur' est une variété de pétunia à port dressé à rampant. Les tiges sont courtes à moyennes, minces, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont courtes à moyennes, étroites, elliptiques, vert moyen, et leur sommet est étroitement aigu. Le limbe n'est ni panaché, ni cloqué. Les sépales sont étroits, courts à moyens, linéaires, anthocyanés à la base.

Les fleurs sont simples, petites, en entonnoir. Le pédicelle est de longueur moyenne. La corolle est moyennement lobée. La face interne de la corolle est violette, avec des nervures violettes faiblement contrastantes. La marge de la corolle est faiblement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est violette, avec des nervures violet foncé très fortement contrastantes. Les anthères sont bleu pâle.

**Origine génétique :** 'Whip Pur' est issue d'un croisement réalisé en septembre 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis).

Le parent femelle était 00-382-4, lignée exclusive à fleurs violettes, et le parent mâle, 00-381-2, lignée exclusive à fleurs écarlates. Les graines $F_1$ ont été semées en serre en décembre 2000. En mars 2001, un sujet a été sélectionné par le sélectionneur parmi la génération $F_1$ pour son port et la couleur et la forme de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Whip Pur' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 132 : Tableau de comparaison pour 'Whip Pur'**

| | 'Whip Pur' | 'Conglow'* | 'Rev. Brilliant Pink Mini'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur des pousses (cm)* | | | |
| moyenne | 21,6 | 25,9 | 35,7 |
| écart-type | 2,81 | 4,60 | 4,42 |
| *Longueur du pédicelle (cm)* | | | |
| moyenne | 4,8 | 4,3 | 2,5 |
| écart-type | 0,71 | 0,73 | 0,41 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | | |
| | plus foncée que N74A | N74A | plus foncée que N74A |
| *Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)* | | | |
| | 72B | N74C-75A | N80A-N81B |
| *Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)* | | | |
| | N80A | N81C | N81B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Whip Rosein'** (voir la figure 70)
**Nom commercial :** Whispers^MD^ Rose Vein
**Numéro de la demande :** 03-3766
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Constraw' (Supertunia^MD^ Mini Strawberry Pink Veined)

**Sommaire :** *Les tiges de 'Whip Rosein' sont plus courtes que celles de 'Constraw'. La corolle de 'Whip Rosein' est moins lobée que celle de 'Constraw'. La couleur générale des fleurs est d'un rose plus foncé chez 'Whip Rosein' que chez 'Constraw'. La face externe de la corolle est également d'un rose plus foncé chez 'Whip Rosein' que chez 'Constraw'.*

**Description :** 'Whip Rose' est une variété de pétunia à port rampant. Les tiges sont courtes, minces, faiblement anthocyanées. Les feuilles sont de longueur et de largeur moyennes, elliptiques, vert moyen, et leur sommet est aigu. Le limbe n'est ni panaché, ni cloqué. Les sépales sont étroits, courts à moyens, linéaires, sans pigmentation anthocyanique.

Les fleurs sont simples, petites à moyennes, en entonnoir. Le pédicelle est court à moyen. La corolle est faiblement lobée. La face interne de la corolle est rose vif, avec des nervures rouges fortement contrastantes. La marge de la corolle est fortement ondulée, et le sommet des lobes est cuspidé. La face interne du tube de la corolle est violet-rose pâle, avec des nervures moyennement contrastantes. Les anthères sont blanc jaunâtre.

**Origine génétique :** 'Whip Rosein' est issue d'un croisement réalisé en septembre 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était 00-382-4, lignée exclusive à fleurs violettes, et le parent mâle, 00-381-2, lignée exclusive à fleurs écarlates. Les graines $F_1$ ont été semées en serre en décembre 2000. En mars 2001, un sujet a été sélectionné par le sélectionneur parmi la génération $F_1$ pour son port et la couleur et la forme de ses fleurs.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Whip Rosein' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène durant l'été 2004, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété. Tous les plants ont été obtenus de boutures racinées transplantées dans des pots de 15 cm le 21 avril 2004. Les observations et les mesures ont été effectuées sur 10 plantes de chaque variété le 4 juin 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 133 : Tableau de comparaison pour 'Whip Rosein'**

| | 'Whip Rosein' | 'Constraw'* |
|---|---|---|
| *Longueur des pousses (cm)* | | |
| moyenne | 13,2 | 22,7 |
| écart-type | 1,51 | 2,06 |
| *Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)* | | |
| | plus foncée que 73A | 73A |
| *Couleur de la marge de la face interne de la corolle (RHS)* | | |
| | N66C | N66D |

*Couleur principale de la face externe de la corolle (RHS)*

| | | |
|---|---|---|
| | N66C-D | 75B-C |

*Couleur principale de la face interne du tube de la corolle (RHS)*

| | | |
|---|---|---|
| | 75D | 75C-D |

* variété de référence

---

**POMMIER**
**(*Malus domestica* Borkh.)**

**Dénomination proposée :** **'Masonova'** (voir les figures 1, 2 et 3)
**Numéro de la demande :** 02-3089
**Date de la demande :** 2002/05/03
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (Nouvelle-Écosse)
**Sélectionneur :** A.D. Crowe
**Évaluation et développement :** C.G. Embree

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence :** 'Novaspy' et 'Liberty'

**Sommaire :** *'Masonova' est un pommier de mi-saison à branches dressées, alors que les branches de 'Novaspy' sont étalées, et celles de 'Liberty', retombantes. Les branches sont plus robustes chez la variété candidate que chez les variétés de référence, et les feuilles sont plus larges. 'Masonova' produit principalement sur dards, alors que 'Novaspy' produit à la fois sur dards et sur rameaux. Les rameaux dormants de un an sont plus épais et moins pubescents chez la variété candidate que chez les variétés de référence, et ils portent moins de lenticelles. La floraison est très tardive chez 'Masonova', alors qu'elle est intermédiaire chez 'Novaspy' et intermédiaire à tardive chez 'Liberty'. Les boutons floraux sont d'un rose-bleu plus pâle chez 'Masonova' que chez les variétés de référence. Les pétales de 'Masonova' sont circulaires, alors que ceux de 'Novaspy' sont ovés à oblongs, et ceux de 'Liberty', ovés. Le fruit de 'Masonova' est de grosseur moyenne et sphérique-aplati, à cuvette de l'œil et cavité pédonculaire bien marquées, alors que celui de 'Novaspy' est gros et conique-tronqué. Par rapport à ceux des variétés de référence, le fruit de 'Masonova' possède un œil plus grand, une cuvette de l'œil plus profonde, une cavité pédonculaire plus large et un lavis occupant une plus grande partie de la peau. La chair du fruit est ivoire avec quelques veines vertes et rouges près du cœur chez 'Masonova', tandis qu'elle est crème chez 'Novaspy' et blanche chez 'Liberty'. En coupe transversale, les loges carpellaires sont fermées chez la variété candidate, alors qu'elles sont ouvertes chez les variétés de référence. Le brunissement de la chair est nul ou très faible chez 'Masonova', alors qu'il est modéré chez 'Novaspy' et fort chez 'Liberty'. La chair est plus molle chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Elle a une texture fine chez 'Masonova', alors qu'elle a une texture grossière chez 'Novaspy'.*

**Description :** 'Masonova' est un pommier à pommes de dessert qui est rustique jusqu'à la zone 5b du système canadien de zones de rusticité. La meilleure méthode de multiplication consiste à écussonner la variété sur des porte-greffes cultivés en pépinière en vue de la plantation. Le pommier est modérément vigoureux, dressé, à branches moyennes à robustes. Les branches fructifères forment un angle d'environ 90° avec le tronc, et la plupart des fruits sont produits sur dards (lambourdes). Les rameaux de un an ont une écorce modérément luisante, leur moitié supérieure a une pubescence nulle ou très clairsemée, et ils portent peu de lenticelles. Les feuilles de l'extrémité du rameau sont concaves en coupe transversale. Leur face supérieure présente une pubescence clairsemée, tandis que leur face inférieure est verte, sans pigmentation secondaire. Les feuilles pleinement développées sont petites à moyennes, et leurs stipules sont de grandeur moyenne.

La floraison est très tardive. Le bouton floral est rose moyen à rose foncé, et son pédicelle est principalement vert. La fleur est simple. Les pétales sont circulaires, et leurs bords sont tangents et chevauchants. Leur face supérieure est rose-bleu pâle, tandis que leur face inférieure est rose-bleu.

Le fruit est de grosseur moyenne, asymétrique, sphérique-aplati, non côtelé, à cuvette de l'œil et cavité pédonculaire bien marquées. L'œil est ouvert, de grandeur moyenne. Les sépales sont longs et se touchent à la base. La cuvette de l'œil est profonde et de largeur moyenne. Le pédoncule est de longueur et d'épaisseur moyennes. La cavité pédonculaire est large et de profondeur moyenne. La peau du fruit est lisse, non cireuse, non pruinée. À maturité complète, elle présente un lavis rouge foncé très étendu formant une plage striée, sur fond blanc crème. La peau n'est pas liégée, mais porte de petites lenticelles peu distinctes. La chair du fruit est ivoire, avec quelques veines vertes et rouges près du cœur. En coupe transversale, la limite du cœur est indistincte ou très peu distincte, et les loges carpellaires sont fermées. L'époque de maturation est intermédiaire (mi-saison), et le taux de nouaison est modérément bon. À maturité, les pépins sont bruns, de

forme normale. Une heure après la coupe, le brunissement de la chair est nul ou très faible. La chair est modérément juteuse et modérément ferme, à texture fine. Le durée maximale d'entreposage à l'air, à 3 ou 4 °C, est de 180 jours. La variété est résistante à la tavelure *(Venturia inaequalis)*.

**Origine génétique :** 'Masonova', mise à l'essai sous le code S47-24-42, est issue d'un croisement réalisé en 1974 entre 'Empire' et 'S21-42-69'. Le pollen de 'Empire' avait été prélevé, entreposé et séché en vue d'une pollinisation classique. En 1974, les fleurs préalablement castrées de 'S21-42-69' ont été fécondées avec ce pollen durant leur pleine floraison, et les pépins des pommes ainsi obtenues ont été prélevés à maturité, en automne. En 1978, des semis de un an issus de ces pépins ont été plantés dans une parcelle d'Agriculture et Agroalimentaire Canada réservée à l'évaluation des semis, à Kentville, en Nouvelle-Écosse. Les fruits ont été évalués de 1984 à 1988, et une nouvelle multiplication a été faite en 1991 en vue d'une évaluation au verger. La variété a été sélectionnée en 1989 pour ses fruits entièrement rouges résistant à la tavelure et conservant les qualités gustatives de la pomme 'Empire'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Masonova' ont été réalisés par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) en 2003 et 2004, à Kentville, en Nouvelle-Écosse. Les caractères de l'arbre et du fruit ont été évalués chez des pommiers plantés en 1992 dans le cadre d'essais sur la résistance des cultivars à la tavelure, entrepris par AAC en collaboration avec le producteur E.W. Peill, de Starr's Point, en Nouvelle-Écosse. Les essais ont porté sur quatre pommiers de chaque variété, élevés sur porte-greffes 'Budogovsky 490' en rangs espacés de 5,4 m; les pommiers étaient espacés de 3,6 m sur le rang. Au cours des dernières années, le verger a été géré par la société J.W. Mason & Sons Ltd. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 1986. Les caractères quantitatifs sont fondés sur dix mesures.

**Tableau 134 : Tableau de comparaison pour 'Masonova'**

| | 'Masonova' | 'Novaspy'* | 'Liberty'* |
|---|---|---|---|
| *Épaisseur des rameaux dormants de un an (mm)* | | | |
| moyenne | 5,3 | 3,8 | 4,8 |
| écart-type | 0,72 | 0,48 | 0,59 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 35,8 | 49,9 | 52,8 |
| écart-type | 4,85 | 6,42 | 5,75 |
| *Largeur des pétales (mm)* | | | |
| moyenne | 18,3 | 16,6 | 15,6 |
| écart-type | 1,16 | 0,70 | 0,52 |
| *Couleur des boutons floraux (RHS)* | 65A | 63B | 63B |
| *Couleur des pétales (RHS)* | | | |
| face supérieure | 62B | 62C | 62B |
| face inférieure | 65B | 63C | 65A |
| *Diamètre du fruit (cm)* | | | |
| moyenne | 7,29 | 7,78 | 7,07 |
| écart-type | 0,40 | 0,45 | 0,46 |
| *Profondeur de la cuvette de l'œil (mm)* | | | |
| moyenne | 6,44 | 5,83 | 4,51 |
| écart-type | 0,99 | 1,12 | 0,69 |
| *Largeur de la cavité pédonculaire (cm)* | | | |
| moyenne | 3,7 | 3,4 | 2,9 |
| écart-type | 0,14 | 0,37 | 0,18 |

* variété de référence

## ROSIER
## (*Rosa* sp. L.)

**Dénomination proposée :** **'KORrogilo'** (voir la figure 71)
**Nom commercial :** Goldengate
**Numéro de la demande:** 99-1777
**Date de la demande :** 1999/09/03
**Requérant :** W. Kordes' Söhne Rosenschulen GmbH & Co. KG, Sparrieshoop (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)

**Nota :** Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variété de référence :** 'KORtime' (Goldentimes)

**Sommaire :** *'KORrogilo' est un rosier destiné à la production de fleurs coupées qui diffère de la variété de référence par la couleur et le diamètre des fleurs. Le diamètre des fleurs est plus petit chez 'KORrogilo' que chez 'KORtime'. Les fleurs sont plus foncées chez 'KORrogilo' que chez 'KORtime'. Les stigmates sont plus bas que les anthères chez 'KORrogilo', tandis qu'ils sont plus hauts chez 'KORtime'.*

**Description :** 'KORrogilo' est un rosier destiné à la production de fleurs coupées. Elle donne une plante dressée à buissonnante. Les jeunes rameaux ont une pigmentation

anthocyanique brun rougeâtre, de faible intensité. La tige porte des aiguillons courts et longs, qui sont clairsemés, concaves à droits, rougeâtres. Le bout des aiguillons est jaune. La feuille est vert moyen et a le dessus faiblement lustré; elle a 5 ou 7 folioles. La foliole terminale est mince et souple; son bord est denté en scie, et sa base est arrondie.

La floraison dure 6 à 10 semaines. Les rameaux florifères produisent chacun un petit nombre de fleurs. Le pédicelle de la fleur porte un nombre intermédiaire à élevé de poils ou d'aiguillons. Les sépales sont faiblement appendiculés. Le bouton floral est ovoïde. La fleur est très doublée, jaune moyen, et son centre présente un pli; vue du dessus, lorsqu'elle est complètement ouverte, elle a la forme d'une étoile; vue de côté, elle a le dessus convexe aplati et le dessous concave. La coloration du bout des pétales extérieurs perd son éclat à mesure que la fleur vieillit. Les pétales n'ont pas de tache basale. Le bord des pétales est fortement réfléchi et très faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont vert-jaune, de longueur moyenne. Les stigmates sont plus bas que les anthères. Le réceptacle est gros et a la forme d'une urne; il ne porte pas d'aiguillons. La fleur dégage un parfum floral modérément fort.

**Origine génétique** : 'KORrogilo' est issue d'un croisement entre deux semis non identifiés réalisé à Sparrieshoop (Allemagne). Ces deux semis provenaient respectivement des croisements 'KORbacol' × semis non identifié et Berolina × Cocktail 80.

**Épreuves et essais** : Les épreuves et essais de 'KORrogilo' ont été réalisés en 2004 dans une serre de la Mostert Greenhouses, à Bowmanville (Ontario). Les variétés ont été cultivées dans des massifs de 0,9 m sur 45 m, aménagés pour la production de fleurs coupées. Chaque massif comprenait 450 sujets, espacés d'environ 30 cm. Tous les sujets ont été cultivés dans les conditions de serre servant à la productions de rosiers, sous lumière naturelle. Toutes les couleurs ont été déterminées d'après le *RSH Colour Chart* de 2001.

**Tableau 135 : Tableau de comparaison pour 'KORrogilo'**

| | 'KORrogilo' | 'KORtime'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille entière (cm)* | | |
| moyenne | 18,0 | 20,6 |
| écart-type | 1,14 | 2,74 |
| *Largeur de la feuille entière (cm)* | | |
| moyenne | 11,6 | 13,1 |
| écart-type | 1,25 | 1,27 |
| *Diamètre de la fleur (cm)* | | |
| moyenne | 8,1 | 10,8 |
| écart-type | 0,70 | 0,57 |
| *Couleur de la face externe des pétales (RHS)* | | |
| marge | 13A | 12B (passant à 2D) |
| centre | 13B | 12A-B |
| base | 13A | 9A |
| *Couleur de la face interne des pétales (RHS)* | | |
| marge | 14A | 12B (passant à 3C-2D) |
| centre | 14A | 12A |
| base | 13A | 14A |

* variété de référence

## VERVEINE
## (*Verbena* ×*hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)

**Dénomination proposée :** **'Balazgagic'** (voir la figure 73)
**Nom commercial :** Aztec$^{MD}$ Grape Magic
**Numéro de la demande :** 03-3627
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'USBENAL25' (Superbena$^{MD}$ Purple)

**Sommaire** : *'Balazgagic' produit une plante plus courte et plus étroite que 'USBENAL25'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Balazgagic' que chez 'USBENAL25'. Les lobes de la corolle sont incurvés chez la variété candidate, alors qu'ils sont droits à recourbés chez la variété de référence. La corolle est d'un violet plus pâle chez 'Balazgagic' que chez 'USBENAL25'.*

**Description** : 'Balazgagic' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, faiblement anthocyanées, à pubescence moyenne. Les feuilles sont ovées, lobées, à base cunéiforme et à marge dentée en scie. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est moyen à long; l'extrémité des poils bordant le tube est blanc et violet. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est modérément ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est violette; cette couleur devient plus pâle vers la base des lobes. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil de la corolle est petite, vert blanchâtre et violet.

**Origine génétique :** 'Balazgagic' est issue d'un croisement réalisé en septembre 2001, à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive BFP-1205 à port rampant vigoureux, à fleurs blanches et à feuilles vert foncé, tandis que le parent mâle était de la variété 'Splash Violet', à port semi-dressé, à fleurs blanches tachetées de violet et à feuilles vert moyen. La sélection initiale a été effectuée en juillet 2002, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balazgagic' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 136: Tableau de comparaison pour 'Balazgagic'**

| | 'Balazgagic' | 'USBENAL25'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 10,3 | 20,0 |
| écart-type | 1,64 | 3,59 |
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 22,3 | 51,0 |
| écart-type | 2,45 | 6,58 |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 37,5 | 51,1 |
| écart-type | 2,55 | 5,47 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 20,5 | 35,1 |
| écart-type | 2,32 | 2,88 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | N80A | plus pourpre que N81A avec N79B au centre |
| ouverte | N80A passant à N80B au centre | N81A avec N79B au centre |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Balazcherd'** (voir la figure 74)
**Nom commercial :** Aztec[MD] Cherry Red
**Numéro de la demande :** 03-3628
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Balazred' (Aztec[MD] Red)

**Sommaire :** *'Balazcherd' a un port moins dressé que 'Balazred'. Les feuilles sont plus longues chez 'Balazcherd' que chez 'Balazred'. Le diamètre de l'inflorescence est plus grand chez 'Balazcherd' que chez 'Balazred'. La zone de l'œil est moyenne à large chez 'Balazcherd', alors qu'elle est absente chez la variété de référence.*

**Description :** 'Balazcherd' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, moyennement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont lancéolées à ovées, non lobées, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée à dentée. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche. Les lobes de la corolle sont espacés à tangents, leur marge est faiblement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rouge; cette couleur devient plus pâle vers le sommet des lobes. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est vert blanchâtre, moyenne à grande.

**Origine génétique :** 'Balazcherd' est issue d'un croisement réalisé en janvier 2001 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive BFP-1406, à port rampant vigoureux, à fleurs rouge cerise et à feuilles vert moyen, tandis que le parent mâle était la sélection exclusive BFP-1040, à port dressé, à fleurs rouge foncé et à feuilles vert moyen. La sélection initiale a été effectuée en mai 2001, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balazcherd' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 137 : Tableau de comparaison pour 'Balazcherd'**

| | 'Balazcherd' | 'Balazred'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 46,0 | 37,8 |
| écart-type | 3,65 | 3,85 |

| | | |
|---|---|---|
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 6,1 | 5,2 |
| écart-type | 0,33 | 0,11 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 23,9 | 18,8 |
| écart-type | 0,74 | 1,32 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | 45B | 45A |
| ouverte | 45B passant à 46C vers l'apex | 45A avec 45B à l'apex |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Balazpeach'** (voir la figure 75)
**Nom commercial :** Aztec[MD] Peach
**Numéro de la demande :** 03-3629
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Tort Peachy' (Tortuga[MD] Peach)

**Sommaire :** *'Balazpeach' produit une plante plus haute et des feuilles plus larges que 'Tort Peachy'. Le diamètre de l'inflorescence est plus grand chez 'Balazpeach' que chez 'Tort Peachy'. La couleur des fleurs de 'Balazpeach' diffère légèrement de celle des fleurs de la variété de référence. La zone de l'œil est plus grande chez 'Balazpeach' que chez 'Tort Peachy'.*

**Description :** 'Balazpeach' est une verveine à port dressé. Les tiges sont vert pâle, très faiblement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont lancéolées à ovées, non lobées, à base tronquée, à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice n'est pas anthocyané. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est jaune-vert pâle. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rose orange; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd beaucoup son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est vert blanchâtre et très grande.

**Origine génétique :** 'Balazpeach' est issue d'un croisement réalisé en juin 2000 à Arroyo Grande, en Californie (États-Unis), dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive BFP-618, à port étalé, rampant et vigoureux, à fleurs pêche et à feuilles vert moyen, tandis que le parent mâle était de la variété 'Tort Peachy', à port semi-dressé, à fleurs pêche et à feuilles vert moyen. La sélection initiale a été effectuée en décembre 2000, et la variété est depuis multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Balazpeach' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 138 : Tableau de comparaison pour 'Balazpeach'**

| | 'Balazpeach' | 'Tort Peachy'* |
|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 18,3 | 13,3 |
| écart-type | 2,54 | 1,21 |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 47,2 | 27,6 |
| écart-type | 3,26 | 2,12 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 28,9 | 15,3 |
| écart-type | 2,96 | 1,77 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 5,9 | 4,2 |
| écart-type | 0,24 | 0,25 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | 33C | 40D |
| ouverte | 33D | 29C-D avec marge 41C |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Lan Bluwhit'** (voir la figure 76)
**Nom commercial :** Lanai[MD] Blush White
**Numéro de la demande :** 03-3770
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Sunmaririho' (Temari[MD] White) et 'Blancena' (Tukana® White)

**Sommaire :** *Les feuilles ne sont pas lobées chez 'Lan Bluwhit', alors qu'elles le sont chez 'Blancena'. Les feuilles sont vert moyen chez 'Lan Bluwhit', tandis qu'elles sont vert pâle chez 'Blancena'. La marge des lobes de la corolle est plus faiblement ondulée chez 'Lan Bluwhit' que chez les variétés de référence. Chez la variété candidate, la corolle change un peu de couleur à mesure que les fleurs vieillissent, alors qu'elle reste de la même couleur chez les variétés de référence.*

**Description :** 'Lan Bluwhit' a un port rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence dense, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice n'est pas anthocyané. Le tube de la corolle est long; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est blanche; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration devient rose bleuâtre pâle à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est petite et jaune-vert.

**Origine génétique :** 'Lan Bluwhit' est issue d'un croisement réalisé en mai 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était la lignée exclusive 99-978-1, à fleurs blanches, tandis que le parent mâle était la lignée exclusive S-231-2, à fleurs blanches. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2001, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Bluwhit' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 139 : Tableau de comparaison pour 'Lan Bluwhit'**

| | 'Lan Bluwhit' | 'Sunmaririho'* | 'Blancena'* |
|---|---|---|---|
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| demi-ouverte | N155B | blanche | blanche |
| ouverte | blanche | blanche | blanche |
| âgée | blanche avec tons 65B | S/O | S/O |

* variété de référence

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Lan Depink'** (voir la figure 77) |
| **Nom commercial :** | Lanai[MD] Deep Pink |
| **Numéro de la demande :** | 03-3771 |
| **Date de la demande :** | 2003/07/09 |
| **Requérant :** | Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |

**Variété de référence :** 'Sunmariripi' (Temari[MD] Bright Pink)

**Sommaire :** *'Lan Depink' a un port plus dressé que 'Sunmariripi'. La base des feuilles est tronquée chez 'Lan Depink', alors qu'elle est cunéiforme chez 'Sunmariripi'. Le diamètre de l'inflorescence est plus grand chez 'Lan Depink' que chez 'Sunmariripi'. Les fleurs sont plus foncées chez la variété candidate que chez la variété de référence. Chez 'Lan Depink', la zone de l'œil est plus grande que chez 'Sunmariripi', et la coloration perd moins son éclat à mesure que les fleurs vieillissent.*

**Description :** 'Lan Depink' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, fortement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, avec le dessus faiblement anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est jaune-vert pâle, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement à fortement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rouge-violet; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est grande et vert blanchâtre.

**Origine génétique :** 'Lan Depink' est issue d'un croisement réalisé en juin 2001 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était la lignée exclusive 97-403-9, à fleurs roses, tandis que le parent mâle était de la variété 'Lan Litpur'. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2002, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Depink' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 140 : Tableau de comparaison pour 'Lan Depink'**

| | 'Lan Depink' | 'Sunmariripi'* |
|---|---|---|
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 6,0 | 5,5 |
| écart-type | 0,19 | 0,27 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | N57A | N57B-C |
| ouverte | N57B-C | N57C |
| âgée | S/O | plus pâle que N57D |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Lan Chered'** (voir la figure 78)
**Nom commercial :** Lanai[MD] Cherry Red
**Numéro de la demande :** 03-3772
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Scarlena' (Tukana[MD] Scarlet) et 'Lan Rose' (Lanai[MD] Rose)

**Sommaire :** *'Lan Chered' a un port plus dressé que 'Lan Rose'. Les feuilles sont plus courtes chez 'Lan Chered' que chez 'Scarlena'. Elles sont plus étroites chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La base des feuilles est tronquée chez 'Lan Chered', tandis qu'elle est cunéiforme chez 'Scarlena'. Le diamètre de l'inflorescence est plus petit chez 'Lan Chered' que chez 'Scarlena'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Lan Chered' que chez 'Lan Rose'. Les lobes de la corolle sont plus ondulés chez 'Lan Chered' que chez 'Scarlena'.*

**Description :** 'Lan Chered' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, faiblement anthocyanées, à pubescence moyenne. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement à fortement ondulée, et leur axe longitudinal est droit à recourbé. La corolle est rouge-violet; cette couleur devient plus pâle vers le sommet des lobes. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est absente.

**Origine génétique :** 'Lan Chered' est issue d'un croisement réalisé en juin 2001 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était la sélection exclusive 00-1276-2, tandis que le parent mâle était de la variété 'Lan Roypur Two'. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2002, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Chered' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 141 : Tableau de comparaison pour 'Lan Chered'**

| | 'Lan Chered' | 'Scarlena'* | 'Lan Rose'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 28,5 | 50,8 | 30,0 |
| écart-type | 2,80 | 4,10 | 2,91 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 17,5 | 24,1 | 23,9 |
| écart-type | 1,72 | 2,23 | 5,67 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | | |
| moyenne | 5,5 | 6,2 | 5,41 |
| écart-type | 0,26 | 0,29 | 0,17 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | | |
| moyenne | 23,5 | 21,4 | 19,5 |
| écart-type | 2,32 | 1,71 | 1,08 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| demi-ouverte | plus foncée que N57A avec 46B au centre | S/O | plus rouge que N57A |
| ouverte | N57A avec 46B au centre | 45B | N57A-B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Lan Bule'** (voir la figure 79)
**Nom commercial :** Lanai[MD] Blue
**Numéro de la demande :** 03-3773
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Balazgagic' (Azteca^MD Grape Magic) et 'USBENAL8' (Superbena^MD Dark Blue)

**Sommaire :** *Les feuilles sont plus petites chez 'Lan Bule' que chez 'USBENAL8'. Elles ne sont pas lobées chez 'Lan Bule', alors qu'elles sont lobées chez les variétés de référence. Le diamètre de la corolle est plus petit chez 'Lan Bule' que chez les variétés de référence. La zone de l'œil est plus grande chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Elle est vert blanchâtre à jaune-vert chez 'Lan Bule', alors qu'elle est blanc et violet chez 'Balazgagic' et violette chez 'USBENAL8'. La couleur des fleurs de 'Lan Bule' diffère légèrement de celle des fleurs des variétés de référence.*

**Description :** 'Lan Bule' est une verveine à port semi-dressé à rampant. Les tiges sont vert pâle, moyennement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base cunéiforme, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est gris pâle. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est violette; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est vert blanchâtre à jaune-vert, de taille moyenne.

**Origine génétique :** 'Lan Bule' est issue d'un croisement réalisé en mai 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était de la variété 'Lan Litpur', tandis que le parent mâle était de la variété 'Lan Pureye'. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2001, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Bule' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 142 : Tableau de comparaison pour 'Lan Bule'**

| | 'Lan Bule' | 'Balazgagic'* | 'USBENAL8'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 33,8 | 37,5 | 50,1 |
| écart-type | 3,29 | 2,55 | 5,32 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 22,8 | 20,5 | 34,7 |
| écart-type | 2,39 | 2,32 | 2,98 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | | |
| moyenne | 18,8 | 21,0 | 25,6 |
| écart-type | 1,40 | 0,82 | 1,26 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| demi-ouverte | plus violette que N81A | N80A | 83A avec tons N81A |
| ouverte | plus foncée que N82A | N80A passant à N80B au centre | N87A-B, 83A avec stries à la base |

* variété de référence

| | |
|---|---|
| **Dénomination proposée :** | **'Lan Burg'** (voir la figure 80) |
| **Nom commercial :** | Lanai^MD Burgundy |
| **Numéro de la demande :** | 03-3774 |
| **Date de la demande :** | 2003/07/09 |
| **Requérant :** | Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis) |
| **Mandataire au Canada :** | BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario) |

**Variété de référence :** 'USBENAL5' (Superbena^MD Burgundy)

**Sommaire :** *'Lan Burg' a un port plus dressé que 'USBENAL5'. Les feuilles sont plus petites chez 'Lan Burg' que chez 'USBENAL5'. Elles ne sont pas lobées chez 'Lan Burg', alors qu'elles le sont chez la variété de référence. Le diamètre de l'inflorescence est plus petit chez 'Lan Burg' que chez 'USBENAL5'. La couleur des fleurs de 'Lan Burg' diffère de celle des fleurs de 'USBENAL5'.*

**Description :** 'Lan Burg' est une verveine à port dressé. Les tiges sont vert pâle, moyennement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est cylindrique à largement ovée. Le calice est anthocyané dans sa partie supérieure. Le tube de la corolle est très court; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche, avec une tache violette. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rouge-violet; cette couleur est nuancée et devient plus pâle vers le sommet des lobes. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est absente.

**Origine génétique :** 'Lan Burg' est issue d'un croisement réalisé en mai 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était de la variété 'Lan Roypur', tandis que le parent mâle était de la variété 'Sunvivaro'. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2001, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Burg' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 143: Tableau de comparaison pour 'Lan Burg'**

| | 'Lan Burg' | 'USBENAL5'* |
|---|---|---|
| *Largeur de la plante (cm)* | | |
| moyenne | 53,2 | 71,7 |
| écart-type | 2,55 | 5,54 |
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 36,0 | 49,3 |
| écart-type | 2,05 | 3,68 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 25,7 | 41,0 |
| écart-type | 2,31 | 2,36 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 5,2 | 6,7 |
| écart-type | 0,09 | 0,27 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | plus rouge que N186D | 71A |
| ouverte | plus rouge que N79C avec 61A à la base | N78A, 72A avec 61A à la base |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'Lan Roypureye'** (voir la figure 81)
**Nom commercial :** Lanai[MD] Royal Purple with Eye
**Numéro de la demande :** 03-3775
**Date de la demande :** 2003/07/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Lan Purey Two' (Lanai[MD] Purple with Eye) et 'Lan Depur' (Lanai[MD] Deep Purple)

**Sommaire :** *Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Lan Roypureye' que chez les variétés de référence. 'Lan Roypureye' diffère des variétés de référence par la couleur de ses fleurs. La zone de l'œil est plus grande chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Elle est blanchâtre chez 'Lan Roypureye', tandis qu'elle est jaune-vert chez 'Lan Pureye Two' et violette chez 'Lan Depur'.*

**Description :** 'Lan Roypureye' est une verveine à port rampant. Les tiges sont vert pâle, fortement anthocyanées, à pubescence dense. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base cunéiforme à tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est long; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche à jaune-vert pâle. Les lobes de la corolle sont tangents à chevauchants, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est violette; cette couleur est nuancée et devient plus pâle vers le sommet des lobes. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est très grande et blanchâtre.

**Origine génétique :** 'Lan Roypureye' est issue d'un croisement réalisé en mai 2000 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était de la variété 'Lan Roypur', tandis que le parent mâle était la sélection exclusive 99-978-1, à fleurs violet pâle et à zone de l'œil présente. La sélection initiale a été effectuée en janvier 2001, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Roypureye' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 144 : Tableau de comparaison pour 'Lan Roypureye'**

| | 'Lan Roypureye' | 'Lan Purey Two'* | 'Lan Depur'* |
|---|---|---|---|
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | | |
| moyenne | 24,1 | 22,5 | 20,4 |
| écart-type | 1,66 | 0,97 | 2,00 |

*Couleur principale de la face supérieure de la corolle ouverte (RHS)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| marge | plus foncée que N81A | N78A | plus violette que 83A |
| centre | N79C | N78A | N79A |
| base | N79A | N79C | N79A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Lan Peachy'** (voir la figure 82)
**Nom commercial :** Lanai[MD] Peach
**Numéro de la demande :** 03-3780
**Date de la demande :** 2003/07/21
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Tort Peachy' (Tortuga[MD] Peach)

**Sommaire :** *'Lan Peachy' a un port rampant, tandis que 'Tort Peachy' a un port dressé. Le limbe des feuilles est plus large chez 'Lan Peachy' que chez 'Tort Peachy'. L'inflorescence est plus grande chez la variété candidate que chez la variété de référence. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'Lan Peachy' que chez 'Tort Peachy'. Les fleurs sont plus foncées chez 'Lan Peachy' que chez 'Tort Peachy'.*

**Description :** 'Lan Peachy' est une verveine à port rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence clairsemée, sans pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont ovées, non lobées, à base tronquée, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée à largement obovée. Le calice n'est pas anthocyané. Le tube de la corolle est moyen à long; l'extrémité des poils bordant le tube est jaune-vert pâle. Les lobes de la corolle sont tangents, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rose-orange; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd beaucoup son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est petite et rose-orange plus foncé.

**Origine génétique :** 'Lan Peachy' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2001 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était la lignée exclusive 1325-1, à fleurs rouge foncé, tandis que le parent mâle était la lignée exclusive 1274-1, également à fleurs rouge foncé. La sélection initiale a été effectuée en juin 2002, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Lan Peachy' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 145 : Tableau de comparaison pour 'Lan Peachy'**

| | 'Lan Peachy' | 'Tort Peachy'* |
|---|---|---|
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 21,9 | 15,3 |
| écart-type | 2,42 | 1,77 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 5,6 | 4,2 |
| écart-type | 0,35 | 0,25 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 19,7 | 15,4 |
| écart-type | 1,49 | 1,17 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | 41C avec marge 40D | 40D |
| ouverte | 33D | 29C-D avec marge 41C |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Arbena'** (voir la figure 83)
**Nom commercial :** Tukana[MD] Strawberries and Cream
**Numéro de la demande :** 03-3855
**Date de la demande :** 2003/10/08
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Lan Rose' (Lanai[MD] Rose) et 'Lan Depink' (Lanai[MD] Deep Pink)

**Sommaire :** *'Arbena' a un port plus dressé que les variétés de référence. Les tiges sont faiblement anthocyanées chez 'Arbena, tandis qu'elles sont moyennement anthocyanées chez 'Lan Rose' et fortement anthocyanées chez 'Lan Depink'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Arbena' que chez les variétés de référence. 'Arbena' diffère des variétés de référence par la couleur de ses fleurs. La zone de l'œil est plus petite chez 'Arbena' que chez les variétés de référence. À mesure que les fleurs vieillissent, la coloration des fleurs perd beaucoup son éclat chez 'Arbena', alors qu'elle ne change pas*

*chez 'Lan Rose' et perd un peu son éclat chez 'Lan Depink'.*

**Description :** 'Arbena' est une verveine à port dressé. Les tiges sont vert pâle, à pubescence clairsemée, faiblement anthocyanées. Les feuilles sont lancéolées, non lobées à base cunéiforme, à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice n'est pas anthocyané. Le tube de la corolle est court; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est faiblement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé à recourbé. La corolle est rouge-violet. La coloration perd beaucoup son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est très petite et vert blanchâtre.

**Origine génétique :** 'Arbena' est issue d'un croisement réalisé en 1999 à Enkhuizen (Pays-Bas). La variété 'Scarlena', à fleurs écarlates et à port semi-étalé, a été croisée avec la lignée non commerciale 'A 713'.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Arbena' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 146 : Tableau de comparaison pour 'Arbena'**

| | 'Arbena' | 'Lan Rose'* | 'Lan Depink'* |
|---|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 49,1 | 30,0 | 26,8 |
| écart-type | 8,16 | 2,91 | 2,04 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| demi-ouverte | 58B-C | plus rouge que N57A | N57A |
| ouverte | plus vive que 58B-C | N57A-B | plus pâle que N57B-C |
| *Couleur secondaire de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | | |
| demi-ouverte | 45B | S/O | S/O |
| ouverte | 45B-46C | S/O | S/O |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** **'Verena'** (voir la figure 84)
**Nom commercial :** Babylon^MD Deep Pink
**Numéro de la demande :** 03-3856
**Date de la demande :** 2003/10/08
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Darlena' (Babylon^MD Neon Rose)

**Sommaire :** *Les diamètres de l'inflorescence et de la corolle sont plus grands chez 'Verena' que chez 'Darlena'. Les fleurs sont plus pâles chez 'Verena' que chez 'Darlena'.*

**Description :** 'Verena' est une verveine à port rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence clairsemée, moyennement anthocyanées. Les feuilles sont rhomboïdes, disséquées, à base cunéiforme, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est très court; l'extrémité des poils bordant le tube est jaune-vert pâle, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est fortement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé. La corolle est rouge-violet. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est petite, vert blanchâtre à jaune-vert.

**Origine génétique :** 'Verena' est issue d'un croisement réalisé en 1999 à Enkhuizen (Pays-Bas) entre 'W 720' et 'T 593', verveines à port étalé et à fleurs de roses différents.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Verena' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 147 : Tableau de comparaison pour 'Verena'**

| | 'Verena' | 'Darlena'* |
|---|---|---|
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 5,2 | 4,5 |
| écart-type | 0,18 | 0,20 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 17,4 | 15,5 |
| écart-type | 1,26 | 0,71 |

| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
|---|---|---|
| demi-ouverte | 58B-C | plus rouge que N57A |
| ouverte | 61D | 58B |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** 'Rap Reeda' (voir la figure 85)
**Nom commercial :** Rapunzel[MD] Red
**Numéro de la demande :** 03-3894
**Date de la demande :** 2003/11/09
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Oxena' (Babylon[MD] Red)

**Sommaire :** *Les feuilles sont plus petites chez 'Rap Reeda' que chez 'Oxena'. Les diamètres de l'inflorescence et de la corolle sont plus petits chez 'Rap Reeda' que chez 'Oxena'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Rap Reeda' que chez 'Oxena'.*

**Description :** 'Rap Reeda' est une verveine à port rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence très clairsemée, moyennement anthocyanées. Les feuilles sont rhomboïdes, divisées, à base cunéiforme, à marge à la fois crénelée et dentée en scie. Le limbe est vert pâle, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est cylindrique à largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est très court; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est fortement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé à droit. La corolle est rouge; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est jaune-vert, moyenne à grande.

**Origine génétique :** 'Rap Reeda' est issue d'un croisement réalisé en octobre 2001 à Gilroy, en Californie (États-Unis). Le parent femelle était la lignée exclusive 1371-1, à fleurs rouges, tandis que le parent mâle était la lignée exclusive 1430-3, à fleurs roses. La sélection initiale a été effectuée en février 2002, d'après la couleur et la forme des fleurs et le port de la plante.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Rap Reeda' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 148 : Tableau de comparaison pour 'Rap Reeda'**

| | 'Rap Reeda' | 'Oxena'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 30,4 | 41,3 |
| écart-type | 3,37 | 4,64 |
| *Largeur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 17,9 | 23,4 |
| écart-type | 2,73 | 4,93 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 4,1 | 5,5 |
| écart-type | 0,16 | 0,31 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 16,9 | 21,7 |
| écart-type | 0,57 | 1,16 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | 45A | 45B |
| ouverte | 45B | 45B |
| âgée | N80A, N57A à la base | 50A |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** 'USBENA361' (voir la figure 86)
**Nom commercial :** Superbena[MD] White
**Numéro de la demande :** 04-3934
**Date de la demande :** 2004/01/02
**Requérant :** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Vertis' (Babylon[MD] White)

**Sommaire :** *Les feuilles sont plus courtes chez 'USBENA361' que chez 'Vertis'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'USBENA361' que chez 'Vertis'. La marge des lobes de la corolle est moins ondulée chez 'USBENA361' que chez 'Vertis'. À mesure que les fleurs vieillissent, la coloration devient violet-bleu pâle chez 'USBENA361', alors qu'elle reste blanche chez 'Vertis'.*

**Description :** 'USBENA361' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont vert pâle, à pubescence clairsemée, très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont rhomboïdes, disséquées, à base cunéiforme, à marge dentée en scie. Le limbe est vert foncé, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est cylindrique. Le calice est très faiblement anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est très court; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est droit. La corolle est blanche; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration s'intensifie pour devenir violet-bleu pâle à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est jaune-vert, de taille moyenne.

**Origine génétique :** 'USBENA361' est issue d'un croisement réalisé le 5 mai 2000 au Japon. Le parent femelle était le semis VJL24-2, à fleurs blanches, tandis que le parent mâle était le semis VJL22-1, à fleurs blanches. La sélection initiale a été effectuée le 24 juin 2001, d'après le port de la plante, la qualité des fleurs et la résistance aux maladies.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'USBENA361' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 149 : Tableau de comparaison pour 'USBENA361'**

| | 'USBENA361' | 'Vertis'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 37,8 | 44,7 |
| écart-type | 3,65 | 4,79 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 18,4 | 15,1 |
| écart-type | 1,26 | 1,10 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | blanche | blanche |
| ouverte | plus blanche que 155C | blanche |
| âgée | 84D, aussi foncée que N87D | |

* variété de référence

---

**Dénomination proposée :** **'USBENA5122'** (voir la figure 87)
**Nom commercial :** Superbena$^{MD}$ Ruby Red
**Numéro de la demande :** 04-3935
**Date de la demande :** 2004/01/02
**Requérant :** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)

**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence :** 'Sunmarisu' (Temari Scarlet) et 'Scarlena' (Tukana$^{MD}$ Scarlet)

**Sommaire :** *La plante est plus étroite chez 'USBENA5122' que chez 'Sunmarisu'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'USBENA5122' que chez 'Sunmarisu'. Le diamètre de l'inflorescence est plus petit chez 'USBENA5122' que chez 'Scarlena'. Le diamètre de la corolle est plus grand chez 'USBENA5122' que chez 'Sunmarisu'. La variété candidate n'a pas de zone de l'œil, alors que 'Sunmarisu' a une petite zone de l'œil rose.*

**Description :** 'USBENA5122' est une verveine à port semi-dressé. Les tiges sont rt pâle, à pubescence moyenne, faiblement anthocyanées. Les feuilles sont lancéolées, non lobées, à base cunéiforme, à marge crénelée. Le limbe est vert moyen, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est largement ovée. Le calice est anthocyané sur les dents. Le tube de la corolle est de longueur moyenne; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont espacés à tangents, leur marge est moyennement ondulée, et leur axe longitudinal est droit. La corolle est rouge; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est absente.

**Origine génétique :** 'USBENA5122' est issue d'un croisement réalisé le 5 mai 2000 au Japon. Le parent femelle était le semis VJL47-1, à fleurs violettes, tandis que le parent mâle était le semis VJL46-2, à fleurs violettes. La sélection initiale a été effectuée le 24 juin 2001, d'après le port de la plante, la performance supérieure en été et la résistance aux maladies.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'USBENA5122' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 150 : Tableau de comparaison pour 'USBENA5122'**

| | 'USBENA5122' | 'Sunmarisu'* | 'Scarlena'* |
|---|---|---|---|
| *Largeur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 41,1 | 61,0 | 36,8 |
| écart-type | 2,33 | 15,43 | 2,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | | |
| moyenne | 51,0 | 38,9 | 50,8 |
| écart-type | 6,34 | 3,21 | 4,10 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | | |
| moyenne | 5,39 | 5,4 | 6,2 |
| écart-type | 0,21 | 0,20 | 0,29 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | | |
| moyenne | 21,5 | 17,8 | 21,4 |
| écart-type | 1,35 | 0,63 | 1,71 |

* variété de référence

**Dénomination proposée :** 'USBENAS26' (voir la figure 88)
**Nom commercial :** Superbena[MD] Pink
**Numéro de la demande :** 04-4043
**Date de la demande :** 2004/02/12
**Requérant :** Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence :** 'Sunmaref TP-P' (Tapien[MD] Pink)

**Sommaire :** *'USBENAS26' a un port légèrement plus dressé que 'Sunmaref TP-P'. La pigmentation anthocyanique des tiges est plus faible chez 'USBENAS26' que chez 'Sunmaref TP-P'. Les feuilles sont plus longues chez 'USBENAS26' que chez 'Sunmaref TP-P'. Les diamètres de l'inflorescence et de la corolle sont plus grands chez 'USBENAS26' que chez 'Sunmaref TP-P'. La couleur des fleurs de la variété candidate diffère légèrement de celle des fleurs de la variété de référence.*

**Description :** 'USBENAS26' est une verveine à port semi-dressé à rampant. Les tiges sont vert pâle, à pubescence très clairsemée, très faiblement anthocyanées. Les feuilles sont rhomboïdes, disséquées, à base cunéiforme, à marge dentée en scie. Le limbe est vert pâle, et le dessus n'est pas anthocyané.

Vue de profil, l'inflorescence est cylindrique à largement ovée. Le calice est anthocyané dans sa partie supérieure. Le tube de la corolle est court; l'extrémité des poils bordant le tube est blanche, avec une tache rose. Les lobes de la corolle sont espacés, leur marge est moyennement à fortement ondulée, et leur axe longitudinal est incurvé à droit. La corolle est violette; cette couleur est distribuée uniformément. La coloration perd un peu son éclat à mesure que les fleurs vieillissent. La zone de l'œil est grande et vert blanchâtre.

**Origine génétique :** 'USBENAS26' est issue d'un croisement réalisé le 5 mai 1999 au Japon. Le parent femelle était une espèce sauvage de *Verbena*, tandis que le parent mâle était le semis VJS9-2, à fleurs violettes. La sélection initiale a été effectuée le 10 juin 2000, d'après le port de la plante, la résistance au blanc et la longue période de floraison.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'USBENAS26' ont été réalisés durant l'été 2004, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas (Ontario). Les essais ont porté sur 15 sujets par variété. Les sujets étaient issus de boutures racinées, transplantées dans des pots de 15 cm le 14 avril 2004. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

**Tableau 151 : Tableau de comparaison pour 'USBENAS26'**

| | 'USBENAS26' | 'Vertis'* |
|---|---|---|
| *Longueur de la feuille (mm)* | | |
| moyenne | 48,4 | 33,9 |
| écart-type | 3,06 | 3,11 |
| *Diamètre de l'inflorescence (cm)* | | |
| moyenne | 4,8 | 3,9 |
| écart-type | 0,19 | 0,26 |
| *Diamètre de la corolle (mm)* | | |
| moyenne | 20,0 | 15,3 |
| écart-type | 1,33 | 1,06 |
| *Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| demi-ouverte | N78C avec tons N78B | 73A avec plages N78A |
| ouverte | N78C-D avec stries N78B | 75A avec stries N78A-B à la base |
| *Couleur secondaire de la face supérieure de la corolle (RHS)* | | |
| | S/O | N78A-B |

* variété de référence

## ZANTÉDESQUIE
## (*Zantedeschia* sp. Spreng.)

**Dénomination proposée :** **'Gold Finger'** (voir la figure 20)
**Numéro de la demande :** 03-3927
**Date de la demande :** 2003/12/10
**Requérant :** Green Harvest Pacific Holdings Ltd., Auckland (Nouvelle-Zélande)
**Mandataire au Canada :** Christie's Plant Mart Ltd., Coronation (Alberta)

**Sélectionneuse :** Beverley Joe, Mangere (Nouvelle-Zélande)

**Variétés de référence :**'Black Magic' et 'Florex Gold'

**Sommaire :** *Les feuilles de 'Gold Finger' sont plus courtes, plus étroites et d'un vert plus foncé que celles de 'Black Magic', et leurs lobes sont plus courts. Les feuilles de 'Gold Finger' sont plus longues et plus larges que celles de 'Florex Gold', et leurs lobes sont plus longs. Durant les essais, les plants de 'Gold Finger' ont bien fleuri, environ 10 jours à 2 semaines plus tôt que ceux de 'Black Magic', alors que ceux de 'Florex Gold' n'ont pas fleuri, ce qui constitue en soi une différence. Les fleurs de 'Gold Finger' sont grandes et orange-jaune vif; celles de 'Black Magic' sont plus petites et d'un jaune plus pâle.*

**Description :** 'Gold Finger' est une variété caduque de zantédesquie produisant de nombreuses pousses vertes. Les feuilles sont dressées, à pétiole rouge-brun et à limbe lobé vert foncé dont la partie la plus large se situe légèrement en dessous du milieu. Le sommet du limbe est étroitement aigu. Le dessus du limbe comporte de nombreuses taches de grandeur moyenne. Les bords du limbe ne sont pas ondulés.

Le pédoncule est modérément épais, fortement marbré dans sa partie basale et fortement anthocyané. La partie distale de la spathe est arrondie. L'intérieur de la spathe est principalement orange-jaune vif, sans changement de couleur de la base au sommet. La gorge de la spathe porte une tache violette de grandeur moyenne. Les bords de la spathe sont modérément recourbés. Juste avant la libération du pollen, le spadice est orange-jaune.

**Origine génétique :** 'Gold Finger' (numéro de référence 9801 de la sélectionneuse) est issue d'un semis à généalogie inconnue découvert en décembre 1997 dans le cadre d'un programme d'amélioration des zantédesquies mené à Auckland, en Nouvelle-Zélande. 'Gold Finger' a été sélectionnée pour son rendement en fleurs et la précocité de sa floraison. De plus, la variété semblait mieux tolérer la pourriture molle (*Erwinia*) que les autres variétés dorées cultivées commercialement.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Gold Finger' ont été réalisés en serre au printemps 2004, à Coronation, en Alberta. Les essais ont porté sur 20 tubercules de chaque variété, plantés dans des contenants de 50 cm sur 33 cm. Les mesures ont été prises chez au moins 10 sujets de chaque variété. Toutes les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

**Tableau 152 : Tableau de comparaison pour 'Gold Finger'**

| | 'Gold Finger' | 'Black Magic'* | 'Florex Gold'* |
|---|---|---|---|
| *Hauteur de la plante (cm)* | | | |
| moyenne | 55,8 | 50,9 | 35,3 |
| *Longueur du pétiole (cm)* | | | |
| moyenne | 37,6 | 38,2 | 28,9 |
| *Longueur du limbe de la feuille (à l'exclusion des lobes) (cm)* | | | |
| moyenne | 16,0 | 20,4 | 13,7 |
| *Largeur maximale du limbe de la feuille (y compris les lobes s'il y a lieu) (cm)* | | | |
| moyenne | 12,9 | 13,8 | 10,4 |
| *Longueur du lobe le plus long (cm)* | | | |
| moyenne | 4,4 | 7,3 | 2,1 |
| *Longueur de la spathe (vue de côté) (cm)* | | | |
| moyenne | 8,5 | 6,9 | S/O[1] |
| *Longueur de la spathe (vue d'en haut) (cm)* | | | |
| moyenne | 6,9 | 5,4 | S/O[1] |
| *Largeur de la spathe (vue d'en haut) (cm)* | | | |
| moyenne | 5,5 | 3,5 | S/O[1] |
| *Couleur principale de la face intérieure de la spathe (RHS)* | | | |
| | 14B | 5C | S/O[1] |
| *Couleur principale de la face extérieure de la spathe (RHS)* | | | |
| | 12A | 7D | S/O[1] |

* variété de référence

[1] Cette variété de référence n'a pas fleuri pendant l'essai comparatif.

## 16. DEMANDES ABANDONNÉES

**FRAISIER**
**(*Fragaria x ananassa* Duch.)**

➤ **Requérant :** VPP Corporation, Oakland, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Vancouver (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 00-2370
**Date de la demande :** 1999/08/25
**Date d'abandon :** 2004/02/27
**Dénomination proposée :** **'Colima'**

➤ **Requérant :** VPP Corporation, Oakland, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Fetherstonhaugh & Co., Vancouver (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 00-2371
**Date de la demande :** 1999/08/18
**Date d'abandon :** 2004/02/27
**Dénomination proposée :** **'Whitney'**

**POINSETTIA**
**(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2725
**Date de la demande :** 2001/05/18
**Date d'abandon :** 2004/02/10
**Dénomination proposée :** **'Eckaleka'**
**Nom commercial :** Champagne Punch

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2727
**Date de la demande :** 2001/05/18
**Date d'abandon :** 2004/02/10
**Dénomination proposée :** **'Eckalain'**
**Nom commercial :** Freedom Coral

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2728
**Date de la demande :** 2001/05/18
**Date d'abandon :** 2004/02/10
**Dénomination proposée :** **'Ecksnow'**
**Nom commercial :** Snowberry Punch

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2729
**Date de la demande :** 2001/05/18
**Date d'abandon :** 2004/02/10
**Dénomination proposée :** **'Eckahearn'**
**Nom commercial :** Redberry Punch

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2732
**Date de la demande :** 2001/05/18
**Date d'abandon :** 2004/02/10
**Dénomination proposée :** **'Eckaleeza'**
**Nom commercial :** Strawberry Punch

**ROSIER**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1265
**Date de la demande :** 1998/03/11
**Date d'abandon :** 2004/03/26
**Dénomination proposée :** **'KORstigma'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1267
**Date de la demande :** 1998/03/11
**Date d'abandon :** 2004/03/26
**Dénomination proposée :** **'KORbritta'**

## 17. RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

**ALSTRŒMÈRE**
**(*Alstroemeria* species L.)**

➤ **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1241
**Date de délivrance :** 2002/09/10
**Date de la renonciation :** 2004/09/01
**Dénomination approuvée :** **'Staprinag'**
**Nom commercial :** Ragna

➤ **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1251
**Date de délivrance :** 2002/09/10
**Date de la renonciation :** 2004/09/01
**Dénomination approuvée :** **'Lambada'**

➤ **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro du certificat :** 1252
**Date de délivrance :** 2002/09/10
**Date de la renonciation :** 2004/09/01
**Dénomination approuvée :** **'Granada'**

**CHRYSANTHÈME**
**(*Chrysanthemum* species L.)**

➤ **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0032
**Date de délivrance :** 1993/08/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/04
**Dénomination approuvée :** **'Blush'**
**Synonyme :** **Yoblush**

➤ **Titulaire :** F.H. Rabb Greenhouses, Strathmore (Alberta)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0247
**Date de délivrance :** 1996/08/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/04
**Dénomination approuvée :** **'Cherry Davis'**

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0995
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiLav'**
**Nom commercial :** Tioga Lavender

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0996
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiTag'**
**Nom commercial :** Tioga Tangerine

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0997
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiPec'**
**Nom commercial :** Tioga Peach

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0998
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiCher'**
**Nom commercial :** Tioga Cherry Red

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1000
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiLip'**
**Nom commercial :** Tioga Compact Light Pink

➤ **Titulaire :** Tioga Genetics, Rogue River, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1001
**Date de délivrance :** 2001/07/16
**Date de la renonciation :** 2004/08/05
**Dénomination approuvée :** **'TiRe'**
**Nom commercial :** Tioga Red

**PÉLARGONIUM**
**(*Pelargonium hortorum* L.H. Bailey)**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0335
**Date de délivrance :** 1997/06/17
**Date de la renonciation :** 2004/06/17
**Dénomination approuvée :** **'First Kiss'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0783
**Date de délivrance :** 2000/07/24
**Date de la renonciation :** 2004/07/26
**Dénomination approuvée :** **'Patriot Violet'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0784
**Date de délivrance :** 2000/07/24
**Date de la renonciation :** 2004/07/26
**Dénomination approuvée :** **'Patriot Cherry Rose'**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0785
**Date de délivrance :** 2000/07/24
**Date de la renonciation :** 2004/07/26
**Dénomination approuvée :** **'Jess'**

## PÉLARGONIUM
**(*Pelargonium x domesticum* L.H. Bailey)**

➤ **Titulaire :** Oglevee Ltd., Connellsville, Pennsylvanie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0338
**Date de délivrance :** 1997/06/17
**Date de la renonciation :** 2004/06/17
**Dénomination approuvée :** **'Baroness'**
**Synonyme :** **Sunrise**

## PÉTUNIA
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Titulaire :** John Alldrick, Studley, Warwickshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Norseco Inc., Laval (Québec)
**Numéro du certificat :** 1010
**Date de délivrance :** 2001/08/13
**Date de la renonciation :** 2004/08/30
**Dénomination approuvée :** **'Limelight'**

➤ **Titulaires :** D.W. & P.G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Norseco Inc., Laval (Québec)
**Numéro du certificat :** 1012
**Date de délivrance :** 2001/08/13
**Date de la renonciation :** 2004/08/30
**Dénomination approuvée :** **'Kerjul'**
**Nom commercial :** Julia

## POIS
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
**Mandataire au Canada :** Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0088
**Date de délivrance :** 1994/05/22
**Date de la renonciation :** 2004/08/11
**Dénomination approuvée :** **'Highlight'**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)
**Numéro du certificat :** 1205
**Date de délivrance :** 2002/07/11
**Date de la renonciation :** 2004/07/05
**Dénomination approuvée :** **'Rambo'**

## POMME DE TERRE
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Titulaire :** Irish Potato Marketing Limited, Dublin (Irlande)
**Mandataire au Canada :** Potato Blossom Industries Inc., O'Leary (Î.-P.-É.)
**Numéro du certificat :** 0592
**Date de délivrance :** 1999/03/19
**Date de la renonciation :** 2004/06/07
**Dénomination approuvée :** **'Slaney'**

➤ **Titulaire :** Irish Potato Marketing Limited, Dublin (Irlande)
**Mandataire au Canada :** Potato Blossom Industries Inc., O'Leary (Î.-P.-É.)
**Numéro du certificat :** 0917
**Date de délivrance :** 2001/03/13
**Date de la renonciation :** 2004/06/07
**Dénomination approuvée :** **'Shannon'**

➤ **Titulaires :** DEN HARTIGH B.V. & Mr. K. Kramer, Emmeloord (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
**Numéro du certificat :** 1150
**Date de délivrance :** 2002/03/13
**Date de la renonciation :** 2004/08/03
**Dénomination approuvée :** **'Oscar'**

**ROSIER**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 0489
**Date de délivrance :** 1998/08/28
**Date de la renonciation :** 2004/08/03
**Dénomination approuvée :** **'POULdani'**
**Nom commercial :** Danish Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 0494
**Date de délivrance :** 1998/08/28
**Date de la renonciation :** 2004/08/03
**Dénomination approuvée :** **'POULtre'**
**Nom commercial :** Joy Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 0496
**Date de délivrance :** 1998/08/28
**Date de la renonciation :** 2004/08/03
**Dénomination approuvée :** **'POULfuna'**
**Nom commercial :** Fun Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 0524
**Date de délivrance :** 1998/09/21
**Date de la renonciation :** 2004/09/02
**Dénomination approuvée :** **'POULelap'**
**Nom commercial :** Queen's Palace®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 0525
**Date de délivrance :** 1998/09/21
**Date de la renonciation :** 2004/09/02
**Dénomination approuvée :** **'POULcape'**
**Nom commercial :** Summer Palace®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 1005
**Date de délivrance :** 2001/08/02
**Date de la renonciation :** 2004/08/03
**Dénomination approuvée :** **'POULweno'**
**Nom commercial :** Bronze Parade®

➤ **Titulaire :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro du certificat :** 1182
**Date de délivrance :** 2002/05/31
**Date de la renonciation :** 2004/06/15
**Dénomination approuvée :** **'POULbrez'**
**Nom commercial :** Breeze Party®

➤ **Titulaire :** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1436
**Date de délivrance :** 2003/02/28
**Date de la renonciation :** 2004/07/05
**Dénomination approuvée :** **'Meizincaro'**
**Nom commercial :** Mainauduft
**Nom commercial :** Peter Mayle

### SOJA
### (*Glycine max* (L.) Merrill)

➤ **Titulaire :** Limagrain Genetics Inc., Chatham (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0181
**Date de délivrance :** 1995/08/28
**Date de la renonciation :** 2004/08/30
**Dénomination approuvée :** **'PS 50'**

➤ **Titulaire :** Syngenta Seeds Inc., Minneapolis, Minnesota (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Syngenta Seeds Canada, Inc., Arva (Ontario)
**Numéro du certificat :** 0616
**Date de délivrance :** 1999/04/19
**Date de la renonciation :** 2004/07/31
**Dénomination approuvée :** **'Solo'**

## 18. DEMANDES RETIRÉES

### CHRYSANTHÈME
### (*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2566
**Date de la demande :** 2001/03/19
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Yellow Yobillings'**
**Nom commercial :** Yellow Billings

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2568
**Date de la demande :** 2001/03/19
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Coral Yonashville'**
**Nom commercial :** Coral Nashville

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2569
**Date de la demande :** 2001/03/19
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Salmon Yospringfield'**
**Nom commercial :** Salmon Springfield

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2570
**Date de la demande :** 2001/03/19
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Apricot Cherie'**

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3032
**Date de la demande :** 2002/03/26
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Yohomestead'**
**Nom commercial :** Homestead

➤ **Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3033
**Date de la demande :** 2002/03/26
**Date du retrait :** 2004/07/23
**Dénomination proposée :** **'Yooakland'**
**Nom commercial :** Oakland

**CHRYSANTHÈME FRUTESCENT**
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2752
**Date de la demande :** 2001/06/04
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Supamarg'**

**COLÉUS**
**(*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd.)**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2605
**Date de la demande :** 2001/04/05
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Dragon's Claw'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2606
**Date de la demande :** 2001/04/05
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Garden Walk'**

**DIASCIA**
**(*Diascia x hybrida* Link et Otto)**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2581
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Codiapea'**
**Synonyme :** **Codiape**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2582
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Codiaw'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2601
**Date de la demande :** 2001/04/05
**Date du retrait :** 2004/07/06
**Dénomination proposée :** **'Blushwpr'**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2602
**Date de la demande :** 2001/04/05
**Date du retrait :** 2004/07/06
**Dénomination proposée :** **'Pinkwsm'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3050
**Date de la demande :** 2002/04/05
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Codipeim'**
**Nom commercial :** Sun Chimes™ Peach Improved

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3051
**Date de la demande :** 2002/04/05
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Codiblim'**
**Nom commercial :** Sun Chimes™ Blush Improved

**FUCHSIA**
**(*Fuchsia x hybrida*)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 99-2088
**Date de la demande :** 1999/12/23
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** 'Kielpidiv'
**Synonyme :** **Kiesel Light Pink Purplish**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 99-2090
**Date de la demande :** 1999/12/23
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieremin'**
**Synonyme :** **Kiesel Red-Blue**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 99-2093
**Date de la demande :** 1999/12/23
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kiewiwidiv'**
**Synonyme :** **Kiesel White-White**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 99-2094
**Date de la demande :** 1999/12/23
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kierolidiv'**
**Synonyme :** **Kiesel Rose-Lilac**

**IMMORTELLE**
**(*Bracteantha bracteata* (Vent.) Anderb. & Haegi)**

➤ **Requérant :** Florabella Australia, Gapstead, Victoria (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2561
**Date de la demande :** 2001/03/12
**Date du retrait :** 2004/07/28
**Dénomination proposée :** **'BJC1'**
**Nom commercial :** Joey Cream

➤ **Requérant :** Florabella Australia, Gapstead, Victoria (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2562
**Date de la demande :** 2001/03/12
**Date du retrait :** 2004/07/28
**Dénomination proposée :** **'BJDG1'**
**Nom commercial :** Joey Deep Gold

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
**Numéro de la demande :** 03-3576
**Date de la demande :** 2003/04/29
**Date du retrait :** 2004/08/23
**Dénomination proposée :** **'Fisnics Redice'**
**Nom commercial :** Sonic Scarlet Ice

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens hybrida*)**

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2574
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/07/06
**Dénomination proposée :** **'Kiamara'**
**Nom commercial :** Amara

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2575
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Kipaqui'**
**Nom commercial :** Paquito

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2576
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/07/06
**Dénomination proposée :** **'Kitamb'**
**Nom commercial :** Tambor

➤ **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2578
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Kipapalia'**
**Nom commercial :** Papalia

**LAVANDE À TOUPET**
**(*Lavandula angustifolia* Mill.)**

➤ **Requérant :** Walberton Nursery, W. Sussex (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2430
**Date de la demande :** 2000/11/17
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Walvera'**
**Nom commercial :** Silver Edge

**MELON D'EAU**
**(*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai)**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds Inc., Oxnard, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Ron Garton, Ancaster (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4189
**Date de la demande :** 2004/05/05
**Date du retrait :** 2004/07/12
**Dénomination proposée :** **'Companion'**

**MENTHE**
**(*Mentha x hybrida* L.)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2315
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Snowcones Purple'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2316
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Snowcones Lavender'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2317
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Snowcones White'**

**MIMULE**
**(*Mimulus aurantiacus* Curtis)**

➤ **Requérant :** Azura Development, Alameda, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2590
**Date de la demande :** 2001/03/30
**Date du retrait :** 2004/07/28
**Dénomination proposée :** **'Princess Laura'**
**Nom commercial :** Jelly Bean Light Orange

**ŒILLET**
**(*Dianthus* species L.)**

➤ **Requérant :** H.R. Whetman & Son, Devon (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2373
**Date de la demande :** 2000/08/29
**Date du retrait :** 2004/07/27
**Dénomination proposée :** **'Arctic Star'**

➤ **Requérant :** H.R. Whetman & Son, Devon (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2374
**Date de la demande :** 2000/08/29
**Date du retrait :** 2004/07/27
**Dénomination proposée :** **'Brilliant Star'**

➤ **Requérant :** H.R. Whetman & Son, Devon (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2375
**Date de la demande :** 2000/08/29
**Date du retrait :** 2004/07/27
**Dénomination proposée :** **'Pixie Star'**

**ORIGAN**
**(*Origanum vulgare* L.)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2318
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Zorba Rose'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2319
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Zorba Red'**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2320
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Zorba White'**

**PÉTUNIA**
**(*Petunia hybrida* Hort. ex E. Vilm.)**

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2301
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodtrublu'**
**Nom commercial :** Trumpet Blue

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2302
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodtrubluice'**
**Nom commercial :** Trumpet Blue Ice

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2303
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodtrubur'**
**Nom commercial :** Trumpet Burgundy

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2304
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodtruplmice'**
**Nom commercial :** Trumpet Plum Ice

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2305
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodtruwhi'**
**Nom commercial :** Trumpet White

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2579
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Cobdarkink'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2580
**Date de la demande :** 2001/03/20
**Date du retrait :** 2004/06/22
**Dénomination proposée :** **'Peppopi'**

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3042
**Date de la demande :** 2002/04/03
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Tedrolip'**
**Nom commercial :** Tear Drop Light Pink

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3043
**Date de la demande :** 2002/04/03
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Tedropur'**
**Nom commercial :** Tear Drop Purple

➤ **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3049
**Date de la demande :** 2002/04/04
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Tedropi'**
**Nom commercial :** Tear Drop Pink

**PHLOX**
**(*Phlox paniculata* Lyon ex Pursh)**

➤ **Requérant :** June Towe, Ludlow, Shropshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2372
**Date de la demande :** 2000/08/29
**Date du retrait :** 2004/08/03
**Dénomination proposée :** **'Becky Towe'**

**PHYSOSTÉGIE DE VIRGINIE**
**(*Physostegia virginiana* (L.) Benth.)**

➤ **Requérant :** Darrel R. Probst, Hubbardston, Massachusetts (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2212
**Date de la demande :** 2000/04/25
**Date du retrait :** 2004/06/29
**Dénomination proposée :** **'Miss Manners'**

**POIS**
**(*Pisum sativum* L. sensu lato)**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
**Mandataire au Canada :** Association SeCan, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4087
**Date de la demande :** 2004/03/04
**Date du retrait :** 2004/08/06
**Dénomination proposée :** **'Tower'**

**POMME DE TERRE**
**(*Solanum tuberosum* L.)**

➤ **Requérant :** Saatzucht Fritz Lange KG, (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** Parker Potato Ltd., Alberton (Î.-P.-É.)
**Numéro de la demande :** 00-2455
**Date de la demande :** 2000/12/12
**Date du retrait :** 2004/07/30
**Dénomination proposée :** **'Jaqueline'**

**POMMIER**
**(*Malus* species Mill.)**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1476
**Date de la demande :** 1998/08/25
**Date du retrait :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'V6'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1477
**Date de la demande :** 1998/08/25
**Date du retrait :** 2004/08/16
**Dénomination proposée :** **'V5'**

**ROSIER**
**(*Rosa hybrida*)**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 04-4269
**Date de la demande :** 2004/06/23
**Date du retrait :** 2004/08/27
**Dénomination proposée :** **'Pouldron'**

**ROSIER**
**(*Rosa* species L.)**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 98-1231
**Date de la demande :** 1998/03/04
**Date du retrait :** 2004/09/10
**Dénomination proposée :** **'POULchris'**
**Nom commercial :** Imperial Palace®

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1379
**Date de la demande :** 1998/05/06
**Date du retrait :** 2004/07/02
**Dénomination proposée :** **'FAZcanne'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1388
**Date de la demande :** 1998/05/06
**Date du retrait :** 2004/07/02
**Dénomination proposée :** **'JACrolie'**

➤ **Requérant :** Jackson & Perkins Wholesale, Inc., Medford, Oregon (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
**Numéro de la demande :** 98-1408
**Date de la demande :** 1998/05/25
**Date du retrait :** 2004/07/02
**Dénomination proposée :** **'JACrogem'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 99-1761
**Date de la demande :** 1999/08/10
**Date du retrait :** 2004/09/10
**Dénomination proposée :** **'POULsiv'**
**Nom commercial :** Silva Hit®

➤ **Requérant :** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2397
**Date de la demande :** 2000/09/29
**Date du retrait :** 2004/07/08
**Dénomination proposée :** **'Meinusian'**
**Nom commercial :** François Rabelais

➤ **Requérant :** CP Delaware, Inc., Wilmington, Delaware (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2398
**Date de la demande :** 2000/09/29
**Date du retrait :** 2004/07/08
**Dénomination proposée :** **'Meitelov'**
**Nom commercial :** Michelangelo

**SOJA**
**(*Glycine max* (L.) Merrill)**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2708
**Date de la demande :** 2001/05/09
**Date du retrait :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'RCAT Dover'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3090
**Date de la demande :** 2002/05/07
**Date du retrait :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'OAC Wallace'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3728
**Date de la demande :** 2003/06/20
**Date du retrait :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'RCAT Corbett'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4184
**Date de la demande :** 2004/05/03
**Date du retrait :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'RCAT 0215'**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4185
**Date de la demande :** 2004/05/03
**Date du retrait :** 2004/06/18
**Dénomination proposée :** **'RCAT 0216SCN'**

**VERVEINE**
**(*Verbena x hybrida* Hort. ex Groenl. & Rümpler)**

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2308
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kievertriviok'**
**Nom commercial :** Sparkler Violet / White
**Nom commercial :** Splash Trailing Violet

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2309
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieverhavio'**
**Nom commercial :** Spitfire Violet / White
**Nom commercial :** Splash Violet

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2310
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieverfros'**
**Nom commercial :** Sparkler Red / White
**Nom commercial :** Splash Rose

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2311
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieverdros'**
**Nom commercial :** Spitfire Pink / Red
**Nom commercial :** Splash Deep Rose

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2312
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieverepur'**
**Nom commercial :** Spitfire Burgundy / White
**Nom commercial :** Splash Purple

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2313
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kieverpucpi'**
**Nom commercial :** Spitfire Lilac/ White

➤ **Requérant :** Kieft Bloemzaden B.V., Venhuizen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 00-2314
**Date de la demande :** 2000/06/21
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Kiesel-UCP'**
**Nom commercial :** Spitfire Carmine

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2843
**Date de la demande :** 2001/10/02
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodcompin'**
**Nom commercial :** Napoleon Pink

➤ **Requérant :** John Bodger and Sons Company, South Elmonte, Californie (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2847
**Date de la demande :** 2001/10/02
**Date du retrait :** 2004/07/26
**Dénomination proposée :** **'Bodcomsal'**
**Nom commercial :** Napoleon Salmon

## 19. REVOCATION DU CERTIFICAT D'OBTENTION

### MUFLIER
### (*Antirrhinum* L.)

➤ **Titulaire :** A.T. Yates & Son, Cheshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1471
**Date de délivrance :** 2003/04/16
**Date de la révocation :** 2004/08/16
**Dénomination :** **'Yahit'**
**Nom commercial :** Chandelier Yellow

### ORGE
### (*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
**Mandataire au Canada :** Canterra Seeds Holdings Ltd., Winnipeg (Manitoba)
**Numéro du certificat :** 1395
**Date de délivrance :** 2003/02/17
**Date de la révocation :** 2004/06/22
**Dénomination :** **'Niska'**

### POIS
### (*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
**Mandataire au Canada :** Prairieland Grain, Hartney (Manitoba)
**Numéro du certificat :** 1459
**Date de délivrance :** 2003/03/18
**Date de la révocation :** 2004/07/19
**Dénomination :** **'Big Daddy'**
**Synonyme :** **Bigdaddy**

**SUTÉRA**
**(*Sutera* species Roth)**

➤ **Titulaire :** A.T. Yates & Son, Cheshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1472
**Date de délivrance :** 2003/04/16
**Date de la révocation :** 2004/08/16
**Dénomination :** **'Yagero'**
**Nom commercial :** Penny Candy Rose

➤ **Titulaire :** A.T. Yates & Son, Cheshire (Royaume-Uni)
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
**Numéro du certificat :** 1473
**Date de délivrance :** 2003/04/16
**Date de la révocation :** 2004/08/16
**Dénomination :** **'Yagevi'**
**Nom commercial :** Penny Candy Violet

## 20. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

**BLÉ**
**(*Triticum aestivum* L.)**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)
**Mandataire au Canada :** Canterra Seeds Holdirgs Ltd., Winnipeg (Manitoba)
**Numéro de la demande :** 04-4186
**Date de la demande :** 2004/05/04
**Dénomination antérieurement proposée :** **'BW799'**
**Dénomination proposée :** **'Infinity'**

**CHRYSANTHÈME FRUTESCENT**
**(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)**

➤ **Requérant :** Four Star Greenhouse Inc., Carleton, Michigan (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3465
**Date de la demande :** 2003/01/29
**Dénomination antérieurement proposée :** **'Vanilla'**
**Dénomination proposée :** **'4starvan'**

**CHRYSANTHÈME FRUTESCENT**
**(*Argyranthemum x hybridum*)**

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3631
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR01-241'**
**Dénomination proposée :** **'OHAR01241'**
**Nom commercial :** Madeira$^{MD}$ Monte Cream

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3632
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR01-245'**
**Dénomination proposée :** **'OHAR01245'**
**Nom commercial :** Madeira$^{MD}$ Machio Double Pink

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3633
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR01-240'**
**Dénomination proposée :** **'OHAR01240'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Santa Maria Pink

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 03-3634
**Date de la demande :** 2003/05/06
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR01-32'**
**Dénomination proposée :** **'OHAR0132'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Porto Santo White

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-3998
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02111'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADSANT'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Santana

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-3999
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02144'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADCAMA'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Camara

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4000
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02148'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADSAOM'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Sao Martinho

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4001
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02157'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADLEVA'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Leveda

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4002
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02182'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADMADE'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Madelana

➤ **Requérant :** Oasis Horticulture Pty. Ltd., Winmalee, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4003
**Date de la demande :** 2004/01/15
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OHAR02214'**
**Dénomination proposée :** **'OHMADSAVI'**
**Nom commercial :** Madeira^MD Sao Vicente

**CLÉMATITE**
**(*Clematis* species L.)**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser A/S, Fredensborg (Danemark)
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
**Numéro de la demande :** 02-2991
**Date de la demande :** 2002/02/14
**Dénomination antérieurement proposée :** **'Fairy Blue'**
**Dénomination proposée :** **'Evipo038'**

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens walleriana* Hook. f.)**

➤ **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 02-3177
**Date de la demande :** 2002/07/25
**Dénomination antérieurement proposée :** **'Balfiespary'**
**Dénomination proposée :** **'Balfiespray'**
**Nom commercial :** Fiesta[MD] Sparkler Cherry

**KALANCHOÉ**
**(*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.)**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4066
**Date de la demande :** 2004/02/26
**Dénomination antérieurement proposée :** **'Kj 2002-0504'**
**Dénomination proposée :** **'KJ20020504'**

➤ **Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
**Numéro de la demande :** 04-4112
**Date de la demande :** 2004/03/12
**Dénomination antérieurement proposée :** **'Kj 2002-0517'**
**Dénomination proposée :** **'KJ20020517'**

**ORGE**
**(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)**

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
**Numéro de la demande :** 02-3344
**Date de la demande :** 2002/10/24
**Dénomination antérieurement proposée :** **'BT490'**
**Dénomination proposée :** **'CDC Clyde'**

**SOJA**
**(*Glycine max* (L.) Merrill)**

➤ **Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
**Numéro de la demande :** 01-2707
**Date de la demande :** 2001/05/09
**Dénomination antérieurement proposée :** **'OAC 99-01'**
**Dénomination proposée :** **'OAC Champion'**

## 21. DEMANDES REJETÉES

### OSTÉOSPERMUM
**(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérant :** | Masayuki Sekiguchi Maebashi-shi, Gumma-Ken (Japon) |
| **Mandataire au Canada :** | Nordic Nurseries Inc., Abbotsford (Colombie-Britannique) |
| **Numéro de la demande :** | 01-2886 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/04 |
| **Date du rejet :** | 2004/07/20 |
| **Dénomination proposée :** | **'Seidacre'** |

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérant :** | Masayuki Sekiguchi Maebashi-shi, Gumma-Ken (Japon) |
| **Mandataire au Canada :** | Nordic Nurseries Inc., Abbotsford (Colombie-Britannique) |
| **Numéro de la demande :** | 01-2887 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/04 |
| **Date du rejet :** | 2004/07/20 |
| **Dénomination proposée :** | **'Seikilrem'** |

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérant :** | Masayuki Sekiguchi Maebashi-shi, Gumma-Ken (Japon) |
| **Mandataire au Canada :** | Nordic Nurseries Inc., Abbotsford (Colombie-Britannique) |
| **Numéro de la demande :** | 01-2888 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/04 |
| **Date du rejet :** | 2004/07/20 |
| **Dénomination proposée :** | **'Seikimora'** |

## 22. CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

### CALIBRACHOA
**(*Calibrachoa* species)**

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérants :** | Kirin Brewery Co. Ltd., Tokyo (Japon) et Tokita Seed Co. Ltd., Saitanai-ken (Japon) |
| **Ancien mandataire au Canada :** | Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta) |
| **Nouveau mandataire au Canada :** | Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro de la demande :** | 01-2954 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/28 |
| **Dénomination proposée :** | **'Illumination Blue'** |
| **Nom commercial :** | Starlette Trailing Blue |

| | |
|---|---|
| ➤ **Requérants :** | Kirin Brewery Co. Ltd., Tokyo (Japon) et Tokita Seed Co. Ltd., Saitanai-ken (Japon) |
| **Ancien mandataire au Canada :** | Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta) |
| **Nouveau mandataire au Canada :** | Bioflora Inc., St. Thomas (Ontario) |
| **Numéro de la demande :** | 01-2955 |
| **Date de la demande :** | 2001/12/28 |
| **Dénomination proposée :** | **'Illumination Rose'** |
| **Nom commercial :** | Starlette Trailing Rose |

## 23. CHANGEMENT DE REQUÉRANT

**IMPATIENTE**
**(*Impatiens hawkeri* W. Bull)**

➤ **Ancien requérant :** Visioplant de Costa Rica S. A., Valverde Vega Alajuela (Costa Rica)
**Nouveau requèrant :** Ludwig Kientzler, Gensingen (Allemagne)
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Numéro de la demande :** 03-3857
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfblla'**
**Nom commercial :** Infinity™ Blushing Lilac

**Numéro de la demande :** 03-3858
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfchr'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Cherry Red

**Numéro de la demande :** 03-3859
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfdkp'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Dark Pink

**Numéro de la demande :** 03-3860
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfdsg'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Dark Salmon Glow

**Numéro de la demande :** 03-3861
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinflapi'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Light Salmon

**Numéro de la demande :** 03-3862
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinflav'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Lavender

**Numéro de la demande :** 03-3863
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinflila'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Lilac

**Numéro de la demande :** 03-3864
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinflipu'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Light Purple

**Numéro de la demande :** 03-3865
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinforan'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Orange

**Numéro de la demande :** 03-3866
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinforfr'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Orange Frost

**Numéro de la demande :** 03-3867
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfpifr'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Pink Frost

**Numéro de la demande :** 03-3868
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfpiki'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Pink Kiss

**Numéro de la demande :** 03-3869
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfpink'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Pink

**Numéro de la demande :** 03-3870
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfred'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Red

**Numéro de la demande :** 03-3871
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfsal'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Salmon

**Numéro de la demande :** 03-3872
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfscar'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] Scarlet

**Numéro de la demande :** 03-3873
**Date de la demande :** 2003/10/10
**Dénomination proposée :** **'Visinfwhi'**
**Nom commercial :** Infinity[MD] White

## 24. COÛT DE LA PROTECTION

| | |
|---|---|
| Délivrance d'un certificat d'obtention | 500 $ |
| Taxe annuelle | 300 $ |
| Examen d'une demande | 750 $ |
| Certificat temporaire | 50 $ |
| Revendication du bénéfice de priorité à l'égard d'une demande antérieure présentée à l'extérieur du Canada | 50 $ |
| Modification d'une dénomination approuvée | 100 $ |
| Opposition à une demande de certificat d'obtention | 200 $ |
| Réactivation d'une demande après désistement réputé | 100 $ |
| Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé | 200 $ |
| Demande de licence obligatoire | 250 $ |
| Remplacement d'un certificat perdu ou détruit | 50 $ |
| Consultation du registre | 5 $ |
| Copies de documents du registre (par page) | 0,50 $ |
| Achat des résultats d'essais canadiens par un pays membre de l'UPOV | 350 $ |

Plant
Breeders'
Rights
Office

Bureau de la
protection des
obtentions
végétales